

# DZIENNIK WILEŃSKI.

---

---

ROK 1820. MIESIĄC KWIECIEŃ.

---

## LITERATURA.

UWAGI NAD POEZYĄ I WYMOWĄ pod względem ich podobieństwa i różnicy.

---

**W** dzień urodzenia Wenery była w Olimpie wielka uczta, do której zasiadli wszyscy bogowie i pośród nich Dostatek, syn Przemysłu. Ku schyłkowi błogiej biesiady przyszła Potrzeba i stanąwszy u progu okruszyn z niebieskiego stołu zebrała. Właśnie w tej chwili Dostatek, ciężki nektarem, oddalał się do sadu jowiszowego na spoczynek. Potrzeba ubostwem nagłona udała się za nim, potrafiła mu się podobać, została żoną i matką, i z tego nierównego związku *Nadobne sztuki* byt wzięły. Ze się poczęły w dzień urodzenia Piękności, przeznaczony jej zostały za towarzyszkę i służkę; jako dzieci Potrzeby rosną przy matce, mało w pierwszych latach powabne, pomimo swóy bozki początek poziome, bez mieszkania, bez nazwiska, i jak ich matka ubogie. Lecz gdy wynidą z dzieciństwa, a

olimpijski ociec Dostatek przyymie je na swe łono, nauczy je kochać, co jest piękne, dobre i doskonałe; do tych celow zwrócone, śpieszą statecznie i śmiało, pełne są sposobow w ich osiągnieniu, uczą się rozumować, stają się nader wymowne, i czarują dziwnym urokiem.

Allegoryczny ten obraz z dawnego o Miłości podania (\*) do sztuk ozdobnych przeniesiony wystawia ich początek, wzrost i dążenie. W istocie zaledwie umysł człowieka ucieszy się w dziwach przyrodzenia, we własnych swoich poruszeniach i pamiętkach; od tey chwili wzniecanie i mnożenie podobnych uciech w duszy mocą imaginacyi, czułości i dowcipu staje się potrzebą myślącego jestestwa. Dogodzić tey potrzebie głównym jest celem sztuk pięknych: niewyczerpane skarby przyrodzenia stoją im na to otworem; w których szczęśliwem użyciu czyli w zbadaniu głębokich związków między pięknością tego wzoru a pięknością naśladowania, kryje się ich cała tajemnicza siła. I ten to jest urok, ta władza twórcza, którą nadane kunszta z głazu wywiodły obraz bóstwa, uszykowały kamień w rzędy wspaniałych kolumn, natchnęły trzcinę głosem wesela i smutku, ożywiły płótno, uskrzydliły stopę tańcerza, i dzieje pamiętne w pieśniach dniom przekazały potomnym.

Długo się człowiek pięknością tych różnych imaginacyi tworow bez wyboru za-

---

(\*) w Bankiecie Platona.



chwycił, podobny niewinney w Edenie parze, którey przed dotknięciem zgubnego wiadomości drzewa, wszelki owoc dziwnie smakował. Z czasem krytyk, pozbawiony sam podobno talentu twórczego, gdy nieszczęściem trafił jeszcze na dzieła niedochodzące wzorów pierwotnych, zaczął porównywać i ważyć odmienne wrażenia. W rozlicznych piękney imaginacyi wymysłach postrzegał żywy obraz, uprzytomnienie poruszeń, czynów i rzeczy nieobecnych, widział we wszystkich pozor zamiast istoty i słodką a niewinną obłudę. Szukając przyczyn słodyczy, tak siebie godney, przekonał się, że piękność, naprzód w otaczającym przyrodzeniu pojęta, rozciąga swe prawa nie do samych form zewnętrznych, lecz nadto jeszcze do działania i myśli: uważał, że niektóre z tych praw naśladowania, wspólne są wszystkim dziełom talentu, niektóre więcej służą jednym niż drugim. To mu nastąpiło prosty wniosek: że wyjaśnienie, *co które sztuki mają wspólnego, a w czém się różnią od siebie*, może dokładniefy oznaczyć ich przedmioty, odbić wyraźniefy ich charaktery, odkryć więcej źródeł przyjemności, dzielniefy i odpowiedniefy wspierać wrodzoną sposobność sztukmistrza, czy będzie pracował w jedney sztuce, czy nateżając moc wdzięczney wystawy, zjednoczy siłę kilku sztuk pięknych do jedney roboty. Słowem dla nabycia o którymkolwiek nadobnym kunszcie pewniefy-szych wyobrażeń nie miał ani sztukmistrz, ani krytyczny badacz prostszego sposobu

nad porównanie go z drugim, z którym graniczy.

Jakoż, mianowicie w nowszych czasach, kiedy działania i poruszenia umysłu stały się celem szczególniejszey uwagi, porównanie sztuk pięknych między sobą, pod względem przyjemnych wrażeń, jakie czynią na duszy, przyczyniło się najwięcej do pewniejszego ich teoryi oznaczenia. A jakkolwiek przed pilniejszém zgłębieniem ich istoty, w pierwiastkowej walce między dawną powierzchownością a nową spekulacją, mnóstwo takowych porównań krzywych i jednostronnych naturalnie upadść musiało; jakkolwiek okazały się niekorzystne same usiłowania filozofów, którzy sądy o piękności chcieli poddać pod niezmienne zasady rozumu; sądy tworzące się jedynie ze wzorów, których czucie jest ostatnią próbą doskonałości; z tém wszystkiém uczone prace opata Du Bos, Lessynga, Mendelsona, Kanta, Herdera i wielu innych mężów, których czynne badania w materji smaku ciągle postępują, przyłożyły się rzetelnie do opisania wzajemnych między sztukami stosunków i wyknięcia widoczniejszych między niemi granic, a tém samém otworzyły drogę do pewniejszego ocenienia piękności tak w przyrodzeniu jak w tworcach talentu.

*Co poezya i wymowa właściwie wzięta, mają wspólnego, a w czém się różnią od siebie; jak ze wszystkich sztuk pięknych najbogatsza, poezya, ile sztuka twórcza, w działaniu swobodna, a w źródłowym znaczeniu*



swego nazwiska wszystkie inne w sobie jednocząca, dziwną moc swoją na upodobanie i zmysły wywiera; jak znowu równie rzadki, prawdziwy talent mówczy, tymże organem smaku prowadzony, ucząc ludzi o moralnych życia stosunkach, o towarzyskich obowiązkach, pożycza od poezyi siły uobecniania, łączy przenikającą wymowę serca, z mezką wymową rozumu, podoba się, przekonują, wzrusza, nakłania, a tak imaginacyą i czułością rządzi, że objaśniają nawzajem rozum, wspierają go w odkryciu prawdy, w poznaniu serca ludzkiego; słowem: w czém retorykę możnaby uważać za poetykę dla mówców i wzajemnie, to będzie przedmiotem naszych uwag.

Poezya i Wymowa, te dwie sztuki, nieodstępne towarzysзки myśli, samey nawet nauce dające piękną szatę zmysłową; sztuki, które doskonałą uczucie, zajmują imaginacyą i sercu miły posiłek przynoszą, które w duszy nayszlachetniejsze poruszenia uobecniają i krzewią, godne są zaiste, aby się, ile można, o rozległości ich badać: co je nawzajem od siebie rozróżnia, wyjaśnić, a jeśli to niepodobna, tedy czystsze przy najmniej o ich charakterze wyobrażenia nabywać.

Tak obfitą materią wyczerpać, nie jest ani zamiarem dorywczych uwag, ani zapewne mierney sposobności. Chciałbym tylko trafić na drogę, którą mistrze sztuki, a mianowicie filozoficzni jej rozważacze postępują w swoich badaniach. Poezya bowiem, jak

mówi mędrzeć, sztuka jest poety, wymowa krasomówcy, lecz do samego filozofa należy, dobrze sądzić o jednej i o drugiej.

Poezya i Wymowa porównane z sobą, mogą się nayogólniey uważać w stanie natury i w stanie sztuki. Niezaprzeczone ich podobieństwo w pierwszej epoce, równie jak uderzająca różnica w drugiej, okazuje się zawsze w stosunku postępnego doskonalenia społeczności; obie więc te epoki dają się naturalnie zjednoczyć w obrazie uobyczajenia ludzi i rozwinienia ich zdolności, pod rozliczném umiarkowaniem i wpływem, jaki na nie odmiennosc klimatu, charakter narodu, obyczaje, forma rządu, ustanowienia polityczne i religijne mieć mogą.

W pierwiastkowym stanie towarzystw, ile go sobie z domysłów i podań wyobrazić można, ludzie naywięcey czują a naymniey myślą i mówią. Sród podziwienia i bojaźni całą ich mową, jak zwierząt, jest głos namiętności, tym gwałtowniejszy, im więcey cierpią i marzą. W pierwszych igraniach ze swemi spół-dziećmi nałonie natury, otoczeni jej dziwami, odbierają i na drugich czynią naywiększe wrażenia: miota niemi imaginacya żadnemi nieujętą więzami. Wtedy całe przyrodzenie, całe uczucie, cała dusza włada ich głosem, jak ciałem swoim. Ten stan człowieka i społeczności jest stanem właściwie poetyckim, i przypada zazwyczaj w pierwszych epokach towarzyskiego życia. Lecz społeczność kształci się, kwitnie i doyrzewa stopniami, jak czło-



wiek, jak myśl jego, jak mowa, ten przyrodzony wyraz i skład myśli. Siły fizyczne, moralne i umysłowe narodu z czasem się rozwijają, charakter powagą przekonania i prawa ustala, łagodzi się sposób życia, i mowa się odmienia. Przyjmuje rozliczne znamiona rady, przyzwoitości, prawdy i ozdoby. Słodycz i polor obyczajow, uśmie-  
rzając ogień imaginacyi i poruszeń, nymu-  
je przedmiotow poezyi. Upowszechnia się pismo, na łonie określonej prawami swobody tworzą się mówcy i pisarze, pierwsi przez sztukę i ćwiczenie wytoczą okres krasomówczy, drudzy zbliżają rozmaitość dyalektów, miarkują wolność przekładni, ważą wyraz właściwy z niewłaściwym, jednoznaczny z blizkoznacznym. Język, zbogacony słownikiem towarzyskim i naukowym, staje się coraz doskonalszym, i coraz się bardziej prawidłami obciąża. Poeci pracować zaczęli jak mistrze sztuki, nie jak śpiewacy przyrodzenia; a pisarze, oddalając się od gwałtownych spadków harmonii poetyckiej, naginają mowę do równiejszego dźwięku ozdobney prozy. I tu następuje wiek, coraz to wyraźniejszey różnicy między poezją i wymową.

Omijając tedy na czas wszelkie metafizyczne wyobrażenia o sztuce, o piękności, doskonałości i dobroci, o ich działaniu na władze umysłu, otworzmy xięgę dziejow i w rozlicznych stanach cywilizacyi, w przelotnym, ile możliwości, krótkim obrazie narodów, które poezją i wymową słynęły lub

słyną, szukamy znamion odróżniających oboją wymowę: charakter bowiem ludów i duch ich mowy tak nieodstępnie sobie towarzyszą, że jeden zawsze przemawia przez drugi, i pod tym względem uwaga Seneki: *talis hominibus fuit oratio, qualis vita*, w badaniach naszych za właściwe godło użytą być może.

#### POEZJA I WYMOWA WSCHODNIA.

Im pilniey rozważamy dzieje świata, najpierwsze ludów jego wyrojenia, języki, obyczaje, wynalazki, podania, tém się konieczniej zawsze zwracać musimy na wschód, do tych błogich ziemi okolic, gdzie sięga stworzenia mieści kolebkę człowieka, a mieści ją pod dobrotliwym względem opatrności, otoczoną dziwnym zbiegiem najpomyślniejszych zdarzeń.

Pomimo malowideł poetyckich nędzy lub błogości dziecięcego świata, niewątpliwie pierwsze formy społeczności patryarchalney, pierwsze jej skłonności i poznania były najprostsze i najżywsze. Władza domowa wzór całego rządu, miłość rodzinna wzór całej grzeczności, cześć bóstwa całą mądrością, i ta mądrość całą nauką. W tym stanie człowiek, całowieczne dziecko, pała ogniem nieba swojego, marzy, oddaje się uniesieniom, które mu każdy widok odziewają dziwną postacią. Żywe poruszenia wywarza bez kunsztu, w słowach nagłych, pełnych życia, przerywanych, małoownych. Jeszcze się przyrodzenie nim opiekuje, me-



tafizykiem go nie czyni. Mowa jego rzeczywiście nie ma więcej słów nad potrzebę, i nie zna tego mdłego rozlewu, który wszelką żywość przygasza.

Idźmy dziś jeszcze na wschód. Patrzmy na pokolenia pasterskie Beduinów, swobodnie pod kotarami koczujące, nieprzebytymi piaskami bezpieczniej jak oceanem opasane; zachowały one do dziś dnia, po tysiącach lat, rodzinny swój charakter w pierwszej oryginalności i mocy. Arabia od najdawniejszych czasów została klimatem poezyi. Tam od ościennych pokoleń idą poselstwa uroczystych powinszowań do rodziny, w której powstał poeta (\*). Tam obrona albo zdobycie pastwisk, gościnność wędrownego namiotu, walki obłąkanych w pustyniach, trudy rozkochanego pasterza dla piękney Beduiniki w obcém pokoleniu, brzmią ustawicznie w ich pieśniach, i samo powietrze здаje się nimi oddychać. Proste one są i niekunsztowne, jak te rody, które ich używają, lecz dziwnie żywe, mocne i malowne. W takiej społeczności zapewne nie ukształci się mówca. Polerowna swoboda europejska rozkrzewia umiejętności i sztuki, wolność mniej określona i burzliwa, która się ustawicznie mocuje między nadużyciem i jarzmem, wolność grecka i rzymska, otworzy pole wymowie publiczney, i dziwy jej okaże. Cicha i dziecinna ludów wschodnich

---

(\*) Dzelal-ed-din z Ozjuty, w swym historycznym ogrodzie.

prostota uczuciami domu i pięknego nieba, ponętą zmysłów i wyobraźni otoczona, jest odwieczną poezyi matką. Nie kwitnęła u nich wymowa, i kwitnąć nie mogła. Trudna jej sztuka ledwie się gdzieindziej zawiązuje, jak w narodzie potężnym, bogatym, oddawna oświeconym, a nadewszystko wolnym. Bez wolności i ważnych spraw narodu, które mowcę tworzą i zapalają, bez publicznych zgromadzeń senatu i ludu, które duszę jego ożywiają i wznoszą, nie ma wymowy prawdziwej. Bo rada przychylna przez powiernika panującemu dana nie jest jej bynajmniej podobną. W narodach nieoświeconych, jeżeli znajdujemy jakie ślady wymowy, jest ona kwiecista, postaciowa podobniejsza do zdania lub wyroku, niż do mowy rozsądku i przekonania, nastrzępiona przypowieściami, i żartami gminnymi. W ubóstwie i niepokojach, trudno się naród oświeca; którego przecież samego smak, ucho tkliwe, pochwały i nagany, podziwienie wreszcie, usposabiają i doskonałą mowcę. W samym nawet wolnym, bogatym i oświeconym narodzie, ileż to czasu potrzeba, póki się doskonały mowca ukształci, póki swój talent przez naśladowanie dobrych wzorów, przez walkę ze współzawodnikami, przez codzienną wprawę z mnożtwa niedorzeczności okrzesa. Ile pracy, póki się okres krasomówczy ułoży, całości pewny kształt nada: co tym trudniej, im się mowy coraz oddalać będą od krótkości zdania i rzecz obszerniej rozwiną; póki się pozna waga i



wybor wyrazów, w obcowaniu często właściwych, a nieprzyzwoitych w wymowie; póki wreszcie wystowienie i akcja nabędzie godności, dobremu mowcy nieodbić potrzebnej. To wszystko i mnóstwo innych rzeczy, o których niżej będziemy mieli jeszcze powód mówienia, w narodzie wolnym i oświeconym, bardzo nieznacznie rozwija sposobność naturalną; widokiem nayschłubniejszych korzyści obudza mnogie umysły do współzawodu, a z tych talentów kilka osobliwym darem przyrodzenia wychodzi na wielkich mowców. Dziwiąc się potężney i rzetelnie boskiey poezyi Izraelitów, nie znajdujemy u nich wzorów wymowy, o które wspomniałem. Przed Moyżeszem u ludu służącego Egipcyanom nie było czasu dla mowców; po wyzwoleniu jego, pod dowództwem Moyżesza i rządem Boga, w tej pierwszej epoce wolności narodu, ledwie też o wymowie radney albo sądowej pomyśleć można. I sama wolność Izraelitów, u których Bóg władca naywyższy wszystko sprawował przez proroka, którzy nie mieli obrad i zjazdów publicznych, nie stanowili praw, nie myśleli o wspólnych swobodach, zupełnie była odmienna. W zaburzeniach i rozruchach wewnętrznych, słowo poważne, nie zaś przygotowana mowa lud hamowała, albo dłoń Naywyższego, cuda, morowe powietrze, trzęsienia ziemi ich karciły. Taki był stan społeczny Izraelitów w złotym wieku ich języka i literatury. Ze Iza-  
 jasz jest górny, przerażający i pełen ognia, nie przeto już jest mowcą. Ktoby go w tym

zamiarze żądał naśladować, większa liczba  
 słuchaczów zaledwieby mowcę pojęła; a bacz-  
 nieysi mogliby w nim przyganiać zbyteczną  
 wzniosłość i śmiałość. Mogłoby mu się tra-  
 fić, co greckiemu poecie, o którym Cyncero  
 mówi, że gdy śpiewał, wszyscy mu się słu-  
 chacze rozeszli i jeden tylko Platon pozos-  
 stał. Jeszcze poecie, którego uniesienia są  
 często gwałtowne, dziwne, przerywane, przy-  
 ciemne nawet niekiedy, który śpiewa dla sie-  
bie naybardziej, nie idzie o słuchaczów, dość  
 mu na iednym; może za to więcey mieć czy-  
 telników. Ale nie bardziej mówcy nie szkodzi.  
 Rzecz jego powinna być tak powsze-  
 chna, tak łatwa, tak do pojęcia wszystkich  
 zastosowana, aby niemyślących nawet uwa-  
 gę wabiła, i przekonanie powszechne znie-  
 waiała. Mowa jego jest umiarkowana, atoli po-  
 ruszeń pełna; których mianowicie na wstę-  
 pie bardzo oszczędnie używa, za obudzeniem  
 czułości słuchacza coraz się żywiey zapala,  
 lecz się nigdy niezapomina; u poety szal nad-  
 zwyczajny, gwałtowność i obłąkanie lubimy.  
 Słusznie Horacy umiarkowanych i rozwa-  
 żnych poetów na Helikon nie puszcza. Krę-  
 somowca tym jest wymówniejszy, im łat-  
 wiejszy; kiedy się każdemu ze słuchaczów  
 zdaje, że toż samo, temiż słowy, mógłby po-  
 wiedzieć, i nie mógłby inaczej. Nowemi nay-  
 bardziej wymysłami, niezwyczajnością rze-  
czy i wyrazu ożywia się poezya; nie pospo-  
 litego nie przyymuje, i już traci wiele pię-  
 kności, kiedy toż samo dawniey kto inny po-  
 wiedział. Owoż cała poezya, cały umysł



ludzki nic nie ma wyższego i wspanialszego,  
nie ma nic żywszego, wytworniejszego i mi-  
szego nad to, co w świętych księgach czytamy.  
Boscy wieszczowie wielkość rzeczy i myśli  
ogłaszają odpowiednią górnością wyrazu, i  
jak wiekiem, tak wspaniałością wszystkich  
przechodzą. W pieniach dziękczynnych Moy-  
żesza jaka moc uczuć i myśli, jaka prostota  
wysłowienia bez żadney sztuki i ozdoby. Sły-  
szymy tylko głos przyrodzenia i poruszeń;  
cześć, radość i podziwienie wynurzają się  
nieprzerwanie. Sam tylko cud otworzonego  
morza, wody z obu stron uwięzione, po-  
grążenie w głębiach nieprzyjaciela snuje się  
zawsze przed oczyma i wybucha w usta-  
wicznych wykrzyknieniach, powtarzaniach,  
przerwach i odgłosach radości.

Spiewam Panu — bo wielki!  
Rumaka i jezdca  
W morzu pograżył,

To jest przegrawka i zwrotka od choru  
niewiast powtarzana, a całą treść pieśni sta-  
nowiąca.

Faraona wozy i woyska  
W morzu pograżył!  
Naypierwsi z wodzów jego  
Pochłonięni w głębinach:  
Przepaści ich nakryły,  
Poszli na dno, jak kamień.

I dalej znówu:

Rzekł nieprzyjaciół: będę gonil, dogonię,  
Zdobycze ich podzielę,

Duszę moję nasycę,  
 Miecza dobędę, wygubi ich dłoń moja.  
 Tchnąłeś twym duchem, okryło ich morze,  
 Znikli, jak olów, w przepaścistych wodach.

Te cuda tak napęłniają duszę śpiewaka,  
 że przejęty podziwieniem wykrzyka:

O! któż Tobie z bogów podobny,  
 Panie! kto Tobie podobny!  
 W świątobliwości wielmożny,  
 W chwale straszliwy,  
 Cuda czyniący,  
 Wyciągnąłeś prawicę, pożarła ich ziemia!

Oto prawdziwe wybuchnienia duszy rozczuloney, oto moc natury nigdy przez sztukę nieosiągniona, wzruszenia oddech tamujące, w których niedostatek wyrazów walczy z wielkością wyobrażeń, i tym gwałtowniey działają. Trzebaby całą pieśń przywodzić, chcąc górnosc wszystkich jey mieysc opisywać. Wspomnę tylko, że jak w tym mianowicie śpiewie, tak w całej poezyi świętej, prostota i krótkość wyrazu stanowi jedyny i najwyższy charakter wzniosłości. W pieśniach Dawida widzimy naydoskonalszy wzór ody. *David*, powiada ś. Hieronim, *David Simonides noster, Pindarus, Alcaeus, Horatius quoque*. Wzniosłość, moc, powab, żywosc, czulość, wszystko się w jego hymnach nayszczęśliwiey wynurza. W psalmie 103 lutnista pański głosi swoje podziwienie na widok dzieł twórcy.



Duszo śpieway Panu pieśń (\*):

Oto jest zaczęcie. Dawid w krótkich tych słowach zapowiada uczucie, którem jest przenikniony, i które jest myślą całego jego pieśni.

O nieogarniony,

Nieba i ziemi sprawco! wielceś uwielbiony!

Ciebie obeszła w koło cześć i świetna chwała,

Ciebie jasność, jako płaszczyzno ozdoby, odziała.

Cała imaginacya napęłnia się tym wspaniałym obrazem; wieszcz widzi twórcę w majestacie, otoczonego światłem i jasnością, która jest jego szatą. Lowth, w nader szanowném dziele swojem o poezyi hebrayskiej, powiada, że to zaczęcie tém więcej ma uroczystości w oryginale, że wyrazy tu użyte, wzięte są od ubiorów i obrzędów w przybytku używanych. Wzniosłszy myśl naprzód poeta do boga, i mając wystawiać jego dzieła, naturalnie musi zacząć od niebios, gdzie jego wielkość nadewszystko jaśnieje.

Tyś niebo, jako namiot, rozbił ręką twoją:

Nad nim wody wsklepieniach kryształowych stoją:

Chmury twój wóz: skrzydlate wichry są twe cugi:

Burze twój posłańcy, błyskawice sługi.

(\*) Jest to tłumaczenie Jana Kochanowskiego, w niektórych miejscach bardziej do tekstu zbliżone. Poźniejszemu przekładowi Franciszka Karpińskiego mało przybyło wewnętrznej zalety pod względem osiągnięcia górności, oryginalności i wdzięku poezyi hebrayskiej; odmienił on tylko przestarzałe rymy i wyrazy w psalmach Kochanowskiego, a niektóre krótszym wierszem stosowniej do śpiewania ułożył. Zawsze pożądanym jest u nas przekład psalmów, do którego by się wziął ta-

Wody niebieskie formują wspaniałe sklepienie kryształowe, pod którem Bóg przenosi swoją chwałę z jednego końca świata na drugi; obłoki są jego wozem, wichry są jego końmi. Chce-li wzniesć wały morza, lub je wysuszyć, albo posłać żyźne rosy na spragnione pola: gromy i nawałnice są jego pośłańcami; chce-li zniszczyć miasta przestępne, narody bezbożne; ognie pustoszące pełnią jego wolą.

Widzieliśmy niebo, powietrze, obłoki i Boga, który w nich rządzi: to jest tron jego; obaczmy ziemię, jego podnożek:

Przez Cię ziemia tak miernie w sobie usadzona,  
Ze wiekami nie będzie z mieysc swych poruszona.  
Przepaści, jak powłoka, w koło ją odziały.  
Niezmierne wody niegdyś nad górami stały:  
Łódwie niebo zagrzmiało, a słowo twe rzekło,  
Upadły złąkle wody, i morze uciekło.  
Skały ku górze poszły, pola rozciągnięte,  
Opanowały mieysca przez Cię naznaczone,  
Zamierzyles kres pewny morzu, że wiecznemi  
Czasy wezbrać nie może, ani szkodzić ziemi.

Co tu myśli wyniosłych w tym obrazie.  
Ziemia w sobie usadzona waży się w powietrzu.  
Morze ją odziewa, jak szata. Wczasy  
Zamętu, kiedy wszystko było zmieszane,

---

lent poetycki, oswojony z językami wschodniemi; jak to już w obcey literaturze wielu zrobiło, a między innemi Mendelssohn, Lowth, Michaelis i Herder. W ich przekładach i objaśnieniach widzimy wielkość poezyi prawdziwie niebieską, pełną ducha bożego, i do niego, jako do najwyższego celu swego, zwróconą.



wody ją okrywały dokoła, posłyszały głos gromu, głos twórcy, i wnet uciekły z rykiem. Natychmiast góry podniosły swe wierzchy, doliny osiadły, krąg nieba stanął w naznaczonej postaci. Co za malowidło! próżno się morze miota i wzdyma, położonego kresu nie przestąpi.

W następującym obrazie wieszcz pański wyobraża zdroje, deszcze niebieskie i płodność ziemi:

Ty w skale ukazujesz drogę zdrojom nowym,  
Które posilek niosą rzekom kryształowym.  
Tu się wszelki zwierzę chlodzi, który w polu żyje,  
Tu łoś, mieszkaniec lasu, upragniony pije,  
Tam się ptacy wieszają, a w krzakach zielonych  
Nie przestają powtarzać pieśni ulubionych.  
Ty z pałaców twych świętych, oycze uwielbiony!  
Spuszczasz na suche góry deszcz nieprzeplacony,  
A ziemia nieprzebraney łaski twojej syta,  
Wszystkiego wszystkim starczy.

Myśl przenosi się do czasów stworzenia: widzi wynikające zdroje na głos stwórcy, widzi zwierzęta upragnione, które do nich tęsknią. Brzegi rzek osadzone drzewami i rozlegające się śpiewaniem ptactwa czynią obraz nader przyjemny. Pola, równiny ochłodzone są rzekami; ale z kądże góry dostaną wilgoci? ma Bóg i dla nich zbiór wody: otwiera swe obłoki i napawa je deszczami. Tak cała ziemia, siedlisko żywności wszechmocną myślą opatrzone, ożywia się dokoła. Obaczmy teraz co wyda?

Ztąd trawa obfita

Bydła ku pożywieniu: ztąd ziola ogrodne,  
I wszelki rodzaj zboża: ztąd wino lagodne,  
Dobrey myśli naczynie: ztąd chleb, który snadnie  
Siłę twierdzi: stąd olej, po którym twarz gładnie.  
Taż wilgotność i lasy żywi niezmierzone,  
I cedry na Libanie twą ręką sadzone.  
Tam wróble gniazda noszą: jodła bocianowi,  
Sarnom góra mieszkanie, skała krolikowi.

Z jaką żywością maluje przedniejsze płody ziemi, i pokazuje razem ich użyteczność? Wszystko jest jasno, wszystko dokładnie. Cedry Libanu, góry, skały same mają użytek podług zamiaru przyrodzenia. Sąto mieszkania przeznaczone dla rozlicznych stworzeń, które podobnego schronienia szukają.

Pokazuje się nakoniec człowiek, wśród tych wszystkich dobrodzieństw osadzony na ziemi. Lecz stworzony na obraz Boga będzie-li mieszkał ze zwierzętami? będzie-li w jednym czasie chodził na polu ze lwem i niedźwiedziami? Nie ... Pan wszechmocny ustanowił podziały czasu i każdemu stworzeniu właściwe naznaczył chwile.

On na znak czasów sprawił błędną twarz miesięczną,  
On do zachodu wiedzie słońca lampę wdzięczną,  
On ustanowił ciemność, i émy nocne wstają;  
Wtenczas zwierzęta lesne pola przebiegają,  
Lwięta ryczą pokarmu żądając od ciebie.  
Skoro zaś jasna zorza zakwitnie na niebie,  
Zwierz do jaskiń uchodzi, ludzie następują  
Na roboty, gdzie sami do mroku pracują.  
Zacne są twoje sprawy i wielkiey mądrości,  
Pełna jest wszystka ziemia twej szczodroblowości!



Zachwycony tak pięknym porządkiem, pełen czułości wieszcz podnosi głos do twórcy, głos czci i uwielbienia. Wszystkie wyrazy są górne. Batteux, Lowth i Herder, z których uwagi moje czerpałem, obszerniey się zastanawiają nad innemi tego psalmu miejscami, które z równą wzniosłością malują już wszechmocność bożką, już opatrność mającą o wszystkiém staranie. Nade wszystko zaś zakończenie hymnu pełne jest żywotności i mocy.

Niech będzie wieczna chwała Panu! on z mądrego  
 Nie przestanie się nigdy cieszyć czynu swego,  
 Pan, który kiedy spojrzy, ziemia drży: Pan, który  
 Kiedy ręką gór dotknie, dymem idą góry.  
 Głos mój tedy i lutnia śpiewać tobie, Panie,  
 Dopóki życia mego starczy, nie przestanie.  
 Niech tylko jemu pieśni moje będą mile,  
 Bom w nich położył szczęście, pociechę i siłę:  
 Niech źli przepadną, ślad ich niech zginie na ziemi,  
 Duszo moja, chwal Pana pieśniami twojemi!

Słusznie Lowth powiada (\*), że nad ten hymn nic nie ma doskonalszego równie pod względem wielkości rzeczy, jak sposobu jej wydania, i jeden tylko w literaturze greckiej hymn filozoficzny Kleanta Stoika *do Jowisza* okazuje charakter wspaniałości, której się w tym psalmie dziwimy.

Jeżeli jeszcze do tego dodamy śpiewanie i taniec, który w ogólności całej poezyi wschodniej towarzyszy; język nawyraźliw-

---

(\*) Praelect. XXIX. de sacra poësi hebraeorum.

szy, którego mocy i poruszeniom mowa dzisiejsza europejska, prozaiczna, pisana, nieśpiewna, dzisiejszy rym, ani iloczas, nie wyrównywają; jeżeli rozważymy drażliwość i dumę narodową u ludów na pierwszym stopniu cywilizacyi pozostałych nędzywszą; religią tak obrzędową, tak do zmysłów mówiącą, której sama poezya główną jest częścią; wreszcie przesady, baśnie, sny, czary, widzenia, i tym podobne rzeczy, któremi się dotąd na wschodzie najbardziej mądrość, nauka, cnota i zasługa otacza; jeżeli, mówię, to wszystko rozważymy, przyznamy zapewne, że stan społeczności wschodnich, rząd ich wiekami nieodmienny, samowładny, pa tryarchalny, ognista strefa nieba, która ich czułość i imaginacyą zapala, nie mogły nadadź ich myśli i czynom innego charakteru, iak tylko poetycki. Czuje autor tych uwag, ile całemu temu artykułowi o literaturze wschodniej jeszcze nie dostaje; zamyka go tą razą ograniczony szczupłością miejsca; wie on, że dzieła Williamia Jones i Szlegielów, równie jak wyżej wspomnianych Lowta i Herdera, które o niej dokładnie traktują, są bez niego światłym czytelnikom znajome.

*(Dalszy ciąg nastąpi.)*



## LITERATURA POLSKA.

WIADOMOŚCI HISTORYCZNO-KRYTYCZNE do dzie-  
jów literatury polskiej i t. d. przez Józę-  
fa Maxymiliana Hrabie z Tęczyna Osso-  
LINSKIEGO. i t. d.

## (Wyciąg czwarty.)

Hieronim Moskorzowski. Jędrzey Moskorzowski.  
Marcin Polak. Erazm Ciolek. (str. 245 - 395.)

HIERONIM z Moskorzowa MOSKORZOWSKI  
czyli MOSKORZEWSKI (*Moscorovius a Moscorow*),  
Pilawita, wysokiego rodu (\*) i niepośledniego  
majątku obywatel, nim się zabłąkał w cech fa-  
natyków, którzy urzędy publiczne za zakazane  
prawem Ewangelii poczytywali, posługując na  
kilka seymów położył znaczne w rzeczypo-  
spolitey zasługi. Powtórne jego ożenienie r.  
1593 z Reginą córką Jędrzeja Dudycza, mo-  
gło cokolwiek wpływać do skierowania go  
na błędną drogę i przyjęciu nauki Socynia-  
nów. Przystał bowiem do nich jakoś około  
r. 1595. "Jak się zaś tylko z tém bractwem  
pokumał (są słowa naszego autora) już nie żył  
tylko dla niego: służył mu całym swoim do-  
statkiem i całą zdolnością. Zjeżdżał na każ-

(\*) Sandiusz (*Bibl. Anti-Trinitar.* p. 105) mylnie napom-  
knął, że Moskorzowski pochodził od jakichś książąt  
Słazkich na Swidwie i Hrabiów na Dobczycach. Nasz  
autor wytyka błąd Sandiusza i wymienia przodków  
Moskorzowskiego od początku XIII wieku nayzna-  
komitsze urzędy w kraju piastujących.

dą potrzebę do Rakowa, stolicy jego; doglądał wychowania młodzi; uczęszczał na synody, odbywał najgłówniejsze sprawy, godził niesnaski,łożył wszelką usilność wspólnie z Faustem Socynem, (z którym go ścisła przyjaźń łączyła), jako i po jego śmierci nie mniej gorliwie dokładał się, żeby naukę tych nowych Aryanów, jeszcze rojącą się i wichrzoną to nieprzebierającemi się wymysłami, to uporem przy szczególnych mniemaniach różnych jej szczepicieli, w pewną treść i osnowę skojarzyć, porządnego wyznania kształtem upoważnić i w poczet wiar przyjętych w kraju i prawnie zabezpieczonych wmieścić." O pracach i podróżach w tym celu przez Moskorzowskiego podjętych, tudzież o pismach jego polemicznych przeciwko teologom rozmaitych wyznań chrześcijańskich, a mianowicie o zaciętej wojnie ze Skargą i Smigleckim jezuitami, zgromadził autor wiele szczegółów (p. 246 - 261), rzucających światło na historią Socynianizmu w Polsce. Niektóre z nich przytoczymy wyliczając dzieła tegoż Moskorzowskiego. Czarnkowy w Wiślickiem, wieś jego dziedziczna, była mu ulubionem mieszkaniem, i jakby świątynią, do której zjeżdżali się bracia dla budowania się przykładem i czerpania mądrości z ust dobroczyńcy swego. Nikt z pragnących pociechy w przesładowaniu, lub pomocy w ucisku, napróżno nie udawał się do niego. Szkoły też Rakowskie znacznie zapomógł i uposażył. "Nawzajem (powiada autor) wypłacało mu się towarzystwo poszanowaniem prawie nieokreślonym,



czcząc go za oycę i jednego z owych dawnych Patryarchów, których władza nad rozkrzewiającem się plemieniem wypływała z ich ku niemu miłości, a gruntowała się jego wdzięcznością. Wszyscy ich (Socynianów) pisarze, ilu nas doszło, nie wahają się wyznawać, że czy to obyczaję i cnotę, czy naukę i wymowę, czy nakoniec inne zalety, urodzenie, wziętość, sławę zważając; on był pierwszym ich zgromadzenia zaszczytem, nad który większego nawet sobie obiecywać nie mogło. Zowią go jedni wielkim, drudzy nieporównanym, i jeszcze przydają, że go im sami przeciwnicy zazdrościli. Powszechnie przywłaszczano mu imię Euzebiusza (\*), dla jego pobożności. Dopędziwszy sędziwey starości, i przeżywszy Fausta Socyna, swojego mistrza i przyjaciela 24 lat z okładem, umarł dnia 19 lipca r. 1625."

Przy ustawicznych zabiegach o dobro ogólne Socyańskiego zboru i pismienney wojnie, od której przez całe życie nie wytchnął, lubił jeszcze Moskorzowski trudnić się ówczesną chemią i lekarską sztuką. Utrzymywał przy sobie Symona Polana, w tych umiejętnościach biegłego: a świadectwa kilku Socynianów dowodzą, że i praktyką medycyny wysługiwał się swoim. Stąd w ich tajemnych pismach chodzi także pod nazwiskiem *zaczego medyka*. "Osobliwie (powiada autor) słynął na choroby oczów (oczu) wszak-

---

(\*) Od wyrazu greckiego *εὐσεβεία* pobożność.

że sam był ciemny na jedno. Z tej okazyi, gdy ktoś szwankujący na obydwu (obie) udawszy się do niego dumał, izali mu będzie mógł pomodź, on który sam sobie oka nie ocalił? „Nie frasuy się bracie, (zażartował z niego Moskorzowski), przedzey ja uyrzę jedném okiem w twojém pałdziorko, a niżeli ty „u mnie obiema bierzmo.“

*Dzieła H. Moskorzowskiego,*

1. *Oratio, qua continetur brevis calumniarum depulsio, quibus premuntur illi qui in doctrina Christi et apostolorum studium suum posuerunt, et Patrem D. N. J. Christi solum Deum Israelis, solum quoque creatorem coeli et terrae esse adfirmant. Ad Regem et Senatores fidelis subditi.* (bezimiennie) 1595. 4.
2. *Odpowiedź na skrypt Przestroga nazwany, który X. Jan Petrycy Minister zboru na Jodłówce wydał w r. 1600, uczyniona przez H. Moskorzowskiego z Moskorzowa, w Rakowie, 1602, 4. 206 str. oprócz przedmowy i dodatku na końcu. Faust Socyn napisał był traktat w języku łacińskim, zachęcający rozmaite wyznania odszczepione od rzymskiego, w jeden wspólny skojarzyć się kościół. Dzieło to wyszło naprzód w tłumaczeniu polskiem Statoryusza młodszego, w r. 1600; sam zaś oryginał dopiero r. 1610 za granicą, a r. 1611 w Rakowie u Sternackiego. Wszakże Socynianie godzili raczey na to, aby innych pod siebie podciągnąć, a niżeli im cokolwiek ze swoich zdań ustąpić. Z te-*



go powodu Jan Petrycy podniósł głos przeciwko Socynowi i doradzaney przez niego zgodzie. Na książkę Petrycego odpisał Moskorzowski. Autor nasz przytacza p. 251 *wyznanie wiary* z dzieła Moskorzowskiego wyjęte, i treść jego podaje p. 252 i nast.

5. *Zniesienie Zawstydzienia, które X. Piotr Skarga Jezuita etc. uczynione przez H. Moskorzowskiego z Moskorzowa, w Rakowie 1607. 4. z dedykacją do Zygmunta III. Jestto odpowiedź na wydane przez Skargę pismo pod tytułem: Zawstydzenie Arianów i wzywanie ich do pokuty i wiary Chrześcijańskiej, w Krak. 1604. r. — Smalcynsz odpisał Skardze r. 1606, pod imieniem Szlachcica polskiego, a Moskorzowski swoim pismem poparł Smalcynsza.*
4. *Zniesienie Wtórego Zawstydzienia, które X. Piotr Skarga Jezuita na zbor Pana Jezusa Nazareń. etc. uczynione przez H. Moskorzowskiego. w Rakowie, 1610, 4. 560 str. oprócz dwóch przedmów, jedney do narodu, drugiey do czytelnika. — Ponieważ Smalcynsz wydał wspomniane wyżej pismo bezimiennie, Skarga od nieznanomego rycerza obrócił się na tego, który helmu uchylił i *Wtóre Zawstydzenie* r. 1608 prosto do Moskorzowskiego wymierzył. Poskoczyli na pomoc Skardze i inni. Jakob Ostrowski wydał *Obronę kazania Skargi o ś. Trójcy* gorliwą aż do naygrubszych szkalowań Moskorzowskiego. X. Jan Gurski przedrukowawszy pierwsze *Za-**

wstydzienie Aryanów, przyłączył do niego własnego pióra: *Niewstydy Aryańskie*. Wszystko to pokazało się na świat tego samego r. 1608. Ostrowskiemu z góry odciął się Adam z Bębela Gosławski, Skardze zaś sam Moskorzowski aż we dwa lata. Główny między nimi spór ściąga się do Trójcy, a bardziey jeszcze do powagi kościoła w stanowieniu o artykułach wiary. Moskorzowski nie przyjmuje inney jak zdrowego rozumu: albowiem chociaż ma Pismo w uszanowaniu, zawsze go do rozumu stosuje i ten jeden uznaje za pewnego tłumacza— Skargę *Trzecie zawstydzienie* gotującego śmierć zaskoczyła roku 1612.

5. *Refutatio Appendicis, quem Martinus Smiglecius Jesuita Doctor Theologus libro cui titulum dedit: Nova monstra novi Arrianismi opposuit, scripta a Hier. a Moscorow Moscorovio. Racoviae, typis Sebast. Sternacii, 1613. 4. 68 str. oprócz dedykacyi.*— Na mieysce Skargi wystąpił na plac Smiglecki i wydał wspomniane dzieło w Nissie, u Kryspina Scharffenbergera, 1612. z dodatkiem (*appendix*), w którym zdanie Moskorzowskiego o chrzcie obalić usiłował.
6. *Refutatio libri de baptismo Martini Smigleccii Jesuitae, scriptae ab Hier. a Moscorow Moscorovio. Racoviae, 1617, 4. 228 str.*— Smiglecki uderzył był na cały gmach nauki Socyniańskiej w dziele *De baptismo*, r. 1615, w Krakowie wydaném. — Zda-



nie o refutacyi Moskorzowskiego obacz p. 256 i 271 u naszego autora.

8. *Responsio ad librum Gurscii Pontificii Sacerdotis cui titulum fecit: Revelatio impudentiae Arianorum scripta 1611, edita 1617 polonice.* Nie jest to właściwy tytuł, lecz tylko wzmianka o tém piśmie z *Bibliot. Sandyusza* (p. 106) wyjęta.
9. Staraniem Moskorzowskiego, Smalcynsza i innych Socynianów, wyszedł pierwszy raz katechizm ich wyznania w Rakowie r. 1605, przedrukowany tamże r. 1619, 4, pod tytułem: *Katechizm zboru tych ludzi, którzy w Królestwie Polskim i W. X. Lit. y w innych państwach do Korony należących twierdzą y wyznawają, że nikt inszy, jedno Ociec Pana naszego Jezusa Chrystusa jest onym jedynym Bogiem Izraelskim: a on człowiek Jezus Nazareński, który się z Panny narodził, a nie żaden inszy oprócz niego abo przed nim, jest jednorodzonym synem Bożym.* Sam Moskorzowski przełożył go na język łaciński i wydał tamże r. 1609 z przypisaniem królowi angielskiemu Jakubowi I. Po obszerniejszą wiadomość o tym katechizmie, o różnych jego edycjach, skróceniach i tłumaczeniach na inne języki, odsyłamy ciekawych do naszego autora p. 259 i 271—276. Dalsze nawet wyluszczenie tej materii odkazuje autor zacnemu swemu plebanowi Zgorskiemu, JX. Michałowi Korczyńskiemu, który przedsięwzię wydadź

Historią katechizmów wszystkich w Polsce wyznań.

10. Moskorzowski i Smalcysz ułożyli razem pismo w języku polskim o pobudkach i środkach połączenia się Socynianów z Me-nonitami i podali je tym ostatnim w Gdańsku r. 1612. Ale tak to, jako i drugie samego tylko Moskorzowskiego *De satisfactione contra Hugonem Grotium*, zostało w rękopismie. Wydał jeszcze Moskorzowski kilka traktatów Fausta Socyna i inne cudze pisma z własnymi przedmowami lub dedykacjami, których tytuły podaje nasz autor p. 277 i nast. Nadto w r. 1606 pracował ze Smalcyszem i Janem Licynim (Licinius) pastorem Nowogródzkim nad poprawą Nowego Testamentu, na język polski przełożonego i w tymże roku wydane w Rakowie. Tą wiadomością rozwiązuje się wątpliwość, którą rzucił Ringeltaube (*Nachricht von den polnischen Bibeln* p. 165) względem tłumaczy polskich tego wydania. Ob. Hist. Lit. Pol. Bentkowskiego T. II, p. 521.

---

JĘDRZEY MOSKORZOWSKI, syn poprzedzającego Hieronima, wstępował w ślady oycy, i wyrównywał mu w gorliwości o całość i pomyślność swojego zgromadzenia, które go w różnych zdarzeniach do walki pismiennej z różnawiercami wysadzało. Co lubo jawnym jest dowodem wysokiego rozumienia



o nauce i biegłości jego, nigdzie jednak nie znalazł autor wzmianki o pismach jego wyszłych z pod prasy. "Podobno więc (powiada) w owych nieszczęśliwych dla naszych Aryanów czasach, które wnet ich przygniotły, bądź zaginęły, bądź w zawieruszonych rękopismach zaległy, lub też bezimiennie wydane nie dają się poznawać." Burzę, zupełnem zniszczeniem wierze Socynianów grożącą mężnie wstrzymywał Jędrzey, a niezmordowany w zapobieganiu wszelkim zamachom, prawie żadnych seymików w swoim sandomirskim województwie, tudzież seymów i innych zjazdów nie opuścił i żadnych milczeniem w tej sprawie nie zbył. Przytacza autor ze swego rękopisma (\*) wyjątki ze trzech mów jego, z tej okoliczności mianych, tłumacząc wszędzie makaronizmy łacińskie na język polski, a wyrazy oryginału w notach podkładając. Cechą wymowy jego, jest niepoślednia nauka i sadzenie się raczey na dokładne rzeczy wyluszczenie i gruntowne jey poparcie, niżeli na słów okrasę: wszelako z ich dosadności i właściwego użycia nie mało nabiera ozdoby.

„ Oprócz walczenia za swoje towarzystwo (są słowa autora), Jędrzey Moskorzowski zatrudniał się jeszcze dozorem szkół Rakowskich, któremi rządził Wawrzyniec

---

(\*) Rękopismo to, jak mniema autor (p. 292), do samego Jędrzeja Moskorzowskiego niegdyś należące, zawiera wiele jego mów w różnych zdarzeniach mianych. Ale to tylko część jest zbioru; kilka tomów z niego do stało się s. p. Tad. Czackiemu.

Stegmann (\*). Mam w rękopismie obydwóch mowy po odbytych w r. 1637 popisach. Już to były ostatnie; albowiem zaraz w następującym r. 1638 te aryańskie Ateny, uczniami jak i nauczycielami sławne, które przeniosły się były z Pińczowa do Rakowa, piorun wypadły z sądów seymowych (\*\*) zgruchotał: do czego okazały dało pokruszenie kamieniami przez żaków Rakowskich Bożey męki. Rodzice zwalali ten postępek na lekomyślność młodzieży, ani zaniedbali przykładnie jey ukarać. Wszakże sąd brał go za skutek wpajanych w nią zdań bluźnierczych: przetoż na samo siedlisko sekty rozciągnął surowość, niszcząc zbór, szkoły, drukarnią; zgola rozganiając ułec, który więcey jak przez pół wieku z tego tu przytulku uporną ze wszystkiem chrześcijaństwem toczył wojnę. Zaczynam i owe miasteczko, nim jedynie kwitnące, w okropne pustki odmieniło się."

Po tej klęsce, którą Sieniński wojewódzic podolski (\*\*\*), naczelnik Aryanów i pan Rakowa, ledwo mógł rokiem przeżyć, zawarł się Moskorzowski w gronie swoich współbraci, i nie ma śladu, iżby ze swoją wymową dał się więcey publicznie słyszeć. A jeżeli się jeszcze zdobywał na głos nie-

(\*) *W texcie zapewne przez omyłkę wydrukowano: Wawrzeniec Stygman.*

(\*\*) *W texcie jest: królewskich. (Patrz dekret seymowy u autora p. 294).*

(\*\*\*) *Przez omyłkę także czytamy w texcie: Siennicki wojewódzic podlaski.*



kiedy, to szczególnie dla przysługi przyja-  
ciół lub dla wypłacenia im szacunku, jak  
to świadczą mowy jego weselne i pogrzebo-  
we w rękopismie wyżej wspomnianém znaj-  
dujące się. Hieronim Gratus Moskorzowski,  
dziedzic na Czarnkowach, synem był Ję-  
drzeja.

MARCIN POLAK (*Martinus Polonus*) powsze-  
chnie tak nazywany dla różnicy od innych  
Marcinów, którzy pamiętniki latopiskie nam  
zostawili. A że ledwo nie wszystkie o tym  
pisarzu wiadomości sporom i wątpliwościom  
podlegają, z tego powodu wypadło naszemu  
autorowi biografią jego rozszerzyć, zgro-  
madzić rozmaite o tym Marcinie podania,  
roztrząsnąć je z przyzwoitą krytyką, i myl-  
ność jednych, a pewność lub podobieństwo  
do prawdy drugich, gruntownie okazać. U-  
czone i pracowite badania tego rodzaju, po-  
pierane przytaczaniem licznych i rozmai-  
tych pisarzów, nie mogą być skrócone;  
odsyłając przeto ciekawych do źródła, sa-  
me tylko ostateczne wypadki i wnioski z tych  
badań wyciągnięte, w niniejszym artykule  
umieszczamy.

Długosz w historyi polskiej świadczy,  
iż Marcin był Polakiem (\*), a w żywotach  
arcybiskupów gnieźnieńskich (\*\*) przydaje:  
*de domo et familia Streparum*. Schwycili to  
nasi pisarze i zaczęli nazywać Marcina Stre-

(\*) *Genere Polonus Annal.* T. I, fol. 814.

(\*\*) Dzieło to zostaje dotąd w rękopismie.

*pą, Strempą, Strzepskim i Strzębskim*. Nie mamy jednak pewnego na to dowodu, iż była kiedykolwiek w Polsce familiia tego nazwiska. Co się tycze herbu, wszyscy mu dają *Bodulę*. Wielu uczonych zagranicznych nami go przyznaje; inni czynią go Szkotem, drudzy Włochem, twierdząc, iż się urodził w *Corsigliano* w Umbryi, a ztąd zowią go *Corsulanus, Cartulanus*. Niektórzy padli na ślad, że się pisywał Czechem i że był rodem z Opawy. Jan Herold pierwszy (r. 1559) kroniki jego z druku wydawca, waha się tylko między dwoma powieściami, tą, co go za Czecha i Słazaka, a ową, co za Polaka podawała. Dopiero gdy Lambecyusz (\*) odkrył, że w niektórych rękopismach teyże kroniki mianuje się z Królestwa Czeskiego, rodem z Opawy, przeważyło między uczonymi zdanie za Słazkiem. „Hanke (\*\*) (powiada autor) zaciągnawszy Marcina w poczet uczonych słazkich, sądzi, że zblądzili na głowę, co go za Szkota lub Włocha; mniey ci, co go już za Polaka, już za Czecha podali: albowiem Słazk jeszcze się z Polską trzymał, a Opawę za Wacława króla, po śmierci Xiążęcia Mieczysława II, w r. 1246 na mocy jakiegoś jego testamentu Czesi sobie przywłaszczyli. W samey rzeczy mógł być bydz Słazk w owę porę za polski dobrém prawem uważa-

---

(\*) *Comment. de Bibliotheca Caesar. Reg. Vindob. ed. 2dae T. II, p. 75 seqq.*

(\*\*) *De Silesis indigenis eruditiss etc. Lipsiae. 1707, 4.*



ny z rozmaitego z nią (Polską) związku, już to wspólną narodowością, już pokrewieństwem xiaząt, przymierzami, tudzież dawnemi jeszcze, przynajmniej do szczętu niezatartemi, dla niej obowiązками. Nawet zachowywał imie *Polski wyższej* (\*). Co do tamecznych dominikanów, i oni pod Polską zakonną prowincją zostawali: ani Czescy odłączyli się od niej, jak późno po śmierci Marcina na kapitule kolońskiej r. 1301.” Ztąd się pokazuje dla czego Marcina miano za Polaka i nazywano Polakiem.

Zakony cystersów i benedyktynów chciały go sobie przywłaszczyć: a sami dominikanie, których habit bez wątpienia nosił, nie zgadzają się między sobą, w jakim ich konwencie przyjął go i mieszkował. Jedni zaszczyt ten Wrocławowi, drudzy Opawie przyznają. Ale list Jacka przeora u ś. Klemensa w Pradze do samegoż Marcina, już w Rzymie mieszkającego pisany, świadczy za Pragę (\*\*). Z pomienionego listu można wnosić, że Marcin posłany był do Rzymu w sprawach konwentu praskiego; oraz że je pomyślnie odbywał. Przybydź tam musiał za Innocentego IV, między r. 1243 a 1254 i już wciąż mieszkał: zatym kilku następców jego, jako to: Alexandra IV, Urbana IV, Klemensa IV, Grzegorza X, Innocentego V, Adryana V, Jana XXI, skwa-

(\*) Wyluszcza to autor w obszernym i ciekawym przypisie p. 325—329.

(\*\*) List ten wydrukowany u Dobnera in *Annal. Bohemor.* Parte III, p. 11, a u naszego autora p. 329.

pliwą kolejną aż do obrania w r. 1277 Mikołaja III, na stolicy papieżkiej lożujących się oglądał. Niewiadomo z pewnością, który z nich nadał mu tytuł swojego kapelana i penitencyaryusza; to tylko wiemy niezawodnie, że Mikołaj III, mianował go arcybiskupem gnieźnieńskim r. 1278 i sam wyświęcił w Witerbie d. 23 maja lub 22 czerwca, pod którym bulla na paliusz dla niego ma się w archiwum watykańskim znajdować (\*). Rok zgonu jego lubo różni różnie naznaczają, najpewniej jednak umarł r. 1278 lub 1279, jadąc na objęcie arcybiskupstwa; zaskoczony chorobą w Bononii; tamże pochowany w kościele swego zakonu, gdzie coraz odświeżanym napisem pamiątki jego w potomności zachowywać nie zaniedbywano.

Był Marcin biegłym w Piśmie ś., wymownym kaznodzieją, nie obcym i w świeckich naukach. Ze wszystkich dzieł jego (które niżej wyliczymy) *Kronika papieży i cesarzy rzymskich*, tak za jego czasów, jako też w wiekach, które wrzawę kościelną poprzedziły, znakomitą szczyciła się wziętością; czego oczewistym dowodem jest prawdziwie nieprzeliczone mnóstwo do dziś dnia zachowanych jej rękopismów. Wydał ją Marcin z rozkazu Klemensa IV dla użytku teologów i prawników, prowadząc porządkiem lat od Chrystusa i Oktawiana Au-

---

(\*) *Janociana* T. II, p. 169. Błąd tych, którzy Marcina czynią arcybiskupem benewenckim lub konsentyńskim wytyka autor p. 303—305.



gusta. Lambecyusz (l. c.) pierwszy uważał dwie różne rękopismowe edycje tej kroniki przez samegoż Marcina sporządzone. W pierwszej nie dokłada jeszcze śmierci Klimenta IV, zmarłego w r. 1271; druga rozszerzona tu i ówdzie, oraz z wcześnieszem tegoż Marcina dziełem o *Czterech Monarchiach* połączona, kończy się na Mikołaju III, który w r. 1277 został papieżem. Po zgonie autora w miarę wziętości i sławy, w głęboką potomność rozciągnionej, odmianom nieskończonym rzeczona kronika podpadła. Jaki taki do swojej pory ją nadstawiał, dopisywał, dopełniał. Naywięcej zaś rozgłosiła się po świecie sporem o papieżnicę Jana VIII, w niej wzmiankowaną. "Płonąaby chętność (mówi autor) i marna czasu strata, sprawę o papieżnicy już doskonale roztrząśnioną, tudzież nayważniejszymi nawet samych protestantów kreskami za szczerą baśń osądzoną, podnosić i nanowo zbijać. Jedynie pozwolę sobie nad tym się zastanowić czy ją Marcin zmyślił, czy pierwszy pismem roztrząsał, czy w samej rzeczy przygarnął do swojej kroniki, czyli mu też ją podrzucono?" Gruntowne nad tym zastanowienie się naszego autora (p. 309—317) przekonywa czytelników, że w pisarzach, którzy Marcina poprzedzili, jakimi są: Maryan Szkot, Sygfyrd Gemblaceński, Gerwazy Tylleborczyk, Stefan Bellavilla de Borbone dominikan, znajduje się taż sama bayka: a gdyby nawet i wymienionym pisarzom była podrzuconą, zawsze

daleko pierwiej przed Marcinem. Nadto sama rozmaitość szczegółów tey powieści (\*) w różnych pisarzach, zachowuje szlak oczewisty, że nie musiała ze źródła starożytności jedną tylko strugą do nich dopływać. Od wieków snuła się wieść o papieżnicy, wyroiwszy się może z owej sięgającej wieku VIII, o jakiejś kobiecie, która na stolicy patryarchalney carogrodzkiej zasiadła, a później odkryta, z nieprzyzwoitego płci swojej dostojenstwa złożona została. Gdy zaś Papież Leon IX przegarał ją Greków, azali też nie oni zwetowali się odbiciem jej na łacinników, albo i bez ich dołożenia się, sama, jak zwyczajnie bayki się z bajek legną, za czasem postaci nie zmieniła? A że wszystkie rękopisma pierwszej edycyi kroniki Marcina wcale jej w sobie nie zawierają, drugiej zaś ledwo nie wszystkie ją mają; ztąd wypada, że Marcin zrazu nią wzgardził, a potem znalazłszy ją w wielu kronikarzach, osądził, że i jemu nie należało jej przemilczeć. Wniosek tentym jest podobniejszy do prawdy, że “długo papieżnica (pisze Hr. O.) nikogo nie gorszyła. Tak jej niepoczytywano za potwarz na stolicę rzymską, że ją nawet w kazaniach za przykład służący do zbawiennej przestrogi przywodziło: ani gluzowano jej z dzieł samym papieżom ofiarowanych. Dopiero w czternastym wieku Occham, w piętna-

(\*) Bayle w artykule *Papesse* zebrał ich kilkanaście. Wyjątek zaś o papieżnicy z kroniki Marcina przytacza autor p. 534 i nast.



stym Hussyci zaczęli ją złośliwie rozcierać, wytykając, że kościół może się mylić; a i wtenczas Sobor konstancyeński nie potępił jej między błędami Hussa. Pierwszy Eneaszy Sylwiusz czyli Pius II, o jej prawdziwości wątpiwał; jednak nie on, ale Awentyn (dziejopis bawarski) śmiał ją za fałsz ogłosić. W rozterkach luterskich, gdy Ewangelicy zżymali się ciąć prawego po Piotrze następstwa w kościele rzymskim nią przerywać, polemicy katoliccy zapalczywie się na Marcina oburzyli. Kronika jego znajdowała się we wszystkich rękach: inne nie były tyle znajome. Więc na nim przyszło, że on tę szkaradę wylągl. Obsypano go za trutemi grotami; aż nie rychło trafiono na dogodniejszy wybieg, uchylić jego świadectwo, ogłaszając papieżnicę podrzutkiem w jego kronikę. Odtąd obok niego padały pociski: ale już był szwankował. i t. d. Nie należy zaś bynajmniej dziwić się lekkowierności Marcina, że papieżnicę w swojej kronice umieścił: zgromadził on w niej mnóstwo baśni daleko niedorzeczniejszych. „W zapadłym mroku starożytności, którego nierozwidniła była światła pochodnia krytyki, błakając się chwytal co mu w omacku ktoś równą ciemną zatumanionę oczy mający, podmykał. Zapewne na ufność nie zasługuje, wszakże nie przeto, żeby oszukiwał; lecz że się łącznie zwodził.”

### *Dzieła Marcina Polaka.*

1. *Fratris Martini Ordinis Praedicatorum,*

*poenitentiarii Domini Papae, Sermones de tempore et de Sanctis, cum Promptuario exemplorum. Argentinae, 1484, fol.* Kazania te przedrukowano tamże (w Strazburgu) r. 1486 i 1488. Maittaire (*in Anal. Typogr.*) wzmiankuje edycją r. 1480, którą Hr. O. ma za wątpliwą. "Zaczynają się pomienione kazania (są słowa naszego autora) od pierwszej niedzieli adwentowej i ś. Jędrzeja. Wydawca ich przyzwoitością osądził ostrzedz czytelnika, że Marcin trzymał jeszcze poczęcie Panny Maryi w pierworodney zmacie. Toż przydaje: "Teraz kościół inaczej wierzyć rozkazał."

2. *Margarita Decreti* (Perła dekretów). Pod tym napisem wydał Marcin treść Prawa papieżkiego, która wielokrotnie była przedrukowaną. Umieszczamy tu rejestr tych edycji dopełniony podług *Roczników typograficznych* Panzera. Naypierwsza edycja: *Norimbergae, 1481, fol.* Poźniejsze: *Argentorati, 1486. Venetiis 1486. Argent. 1489. Ibid. 1493. Mediolani, 1493. Argent. 1494, wszystkie in fol. Norimb. 1496, 4. Argent. 1499, fol. Parisiis, 1500, 4. Basileae (bez roku) fol. Parisiis (bez roku), 4.* Nadto trzy edycje bez roku i miejsca druku *in fol.* Poźniej przykładano ją do dekretu Gracyana i do dekretów (*Decretalia*) albo jako wstęp, albo jako rejestr materyi. Dzieło niniejsze, i wspomniane wyżej kazania należą, jak każdy



widzi, do rzędu dzieł, których świeżo zjawioną drukarską sztuką spieszoń się światu udzielić. Wszakże i przed wynalezieniem drukarni nie skąpo rozeszło się było w rękopismach, w które dotąd włoskie, francuzkie i niderlandzkie biblioteki obfitują.

3. *Kronika papieżów i cesarzów*, pierwszy raz w oryginale wyszła z druku staraniem Jana Bazylego Herolda, wraz z kroniką Maryana Szkota, pod tytułem: *Mariani Sooti, Poetae, Mathematici, Philosophi et Theologi eximii, Monachi Fuldensis, Historici probatissimi, Chronica.*—*Adjecimus Martini Poloni, Archiepiscopi Consentini, ejusdem argumenti historiam, cujus inter Pontificios scriptores, a multis jam annis, ob singularis fidei opinionem, magnus fuit usus, atque frequens memoria: omnia nunc primum in lucem edita.* Na końcu: *Basileae excudebat Joan. Parcus, expensis Joan. Oporini, 1559, fol.* Kończy się tu kronika na obrania Mikołaja III, dopełniona z rękopisma Fuldeńskiego przydatkiem dochodzącym do 5go roku panowania Jana XXII. Po Heroldzie, który z bardzo niedoskonałego rękopisma sporządził to wydanie, zajął się też samą pracą Suffryd Petri i wydał dzieło Marcina pod napisem: *Martini Poloni, Archiepiscopi Consentini ac Summi Pontificis Poenitentiarii Chronicon expeditissimum, ad fidem veterum manuscriptorum codicum emendatum et auctum; opera*

*Suffridi Petri Leovardiensis Frissii. Antverpiae, ex Officina Christoph. Plantini, 1574, 8.* Na końcu znajdują się *Annotationes in Chronicon Martini Poloni*. Ulepszył wprowadzić Suffryd Petri swoje wydanie za pomocą kilku rękopismów, których mu dostarczyły biblioteki jezuickie, atoli nie pokazuje się bardzo świadomym okoliczności życia swojego autora. Oprócz, że go pisze arcybiskupem konsentyńskim, morzy go w r. 1320. Przeto gdy niesprawiedliwie zarzuca Heroldowi, że w swojej edycji wszystko co przechodziło za r. 1278 za nie Marcinowe osądził, w naganie tej sam na nagane zarabia: postąpił też za nadto samowładnie, pozwalając sobie podział autora z dwóch ksiąg na cztery przemienić. Wreszcie przypiski jałowe, którym dał miejsce po kronice, nie zawierające jak wytknienia różnych czytań w rozmaitych rękopismach, wcale nic nie znaczą. Edycją tę najniechętniej widzieli nieprzyjaciele papieżnicy; ponieważ zdawała się ją potwierdzać zgoda pięciu rękopismów, a to z bibliotek jezuickich, albo przynajmniej księży. Żądali mbyto wierniejszej, to jest oplewionej z tej baśni. Taką r. 1616 obmyślił w Kolonii u Grawenbrucka, w arkuszach kanonik, glandbachski, zakonu premonstratensów, Jan Fabrycy Cezar: przecież bez popełnienia fałszu, ponieważ rękopismo, które wydawał, należąc do pierwszego składu



kroniki Marcinowey, w samey rzeczy jej nie zawierało. Z tey miary to wydanie, wystawujące pierwiastkową kronikę Marcina, przy Suffrydowém jest potrzebne: acz nie do rzeczy nad nie przekładane od tych, których jedynie cieszyło, że im papieżnica z oczu zeszła. Toż samo ponowił Jan Kulpis w zbiorze kilku pisarzów niemieckich, w Strazburgu, 1685, u Jozyasza Stedelego i Jana Fryderyka Spoore. Oraz znajduje się i w zbiorze Schiltera, który w gruncie ten sam co poprzedzający; gdyż tylko zaległe exemplarze inny strazburski drukarz Jan Reinhold Dulsecker nowym tytułem oraz wcale czczą przedmową Schiltera odświeżył. (Tytuły tak edycji Jana Fabrycego Cezara, jako też wspomnianych zbiorów historycznych podaje Hr. O. p. 351).

Kronika Marcina, daleko wcześnief niż w oryginale, nyrzała publiczne światło w przekładach czeskim i francuzkim. Przekład czeski przez Benedykta z Horzowic drukowany w Starey Pradze r. 1448, a francuzki przez Vernerona (\*) kanonika leodyjskiego, z dodatkami in-

---

(\*) Nie mając pod ręką tego przekładu, nie śmiemy zupełnie zaprzeczać temu, że Verneron jest tłumaczem kroniki Marcina: mamy jednak wątpliwść w te mierze. Janocki (*in Janocianis V. II p. 171*) świadcząc za Verneronem mógł się pomylić; a przynajmniey Debure (*Catalogue de la biñ. du Duc de la Vallière T. III, p. 46*), i Panzer (*Annal. Typograph. V. VIII, p. 204*) przyznają tłumaczenie francuzkie

nych kronikarzy, w Paryżu u Antoniego Verarda, gockim drukiem, bez roku, lecz pewnie 1504; gdyż o rok 1503 opierają się dodatki. Biblioteka Załuskich posiadała ten przekład i w rękopismie i w druku. Włoski ma się znajdować we Florencyi między rękopismami zbioru Medycyuszów: idzie do r. 1277. Niemieckie także w rękopismie, wspomina Kasper Sagittarius (\*).

Wreszcie należy się mieć na ostrożności przeciwko przemysłowi czy niewiedomości drukarzy, zbiory rozmaitey druzyny naszemu Marcinowi narzucających. Takim zbiorem jest dzieło pod tytułem: *Martini Poloni Chronica, seu Chronicon Summorum Pontificum, Imperatorumque, ac de septem aetatibus mundi ex Sancto Hieronimo, Eusebio, aliisque eruditis excerpta a Martino*. Z końcowych wierszy dowiadujemy się, iż dzieło to wyszło na jaw w Turynie (Taurini), 1477, 4.

4. Pismo Marcina *O czterech wielkich monarchiach (De quatuor majoribus regnis):*

---

Sebastianowi de Mamerot: a zaś Verneron położony u nich między pisarzami, z których dodatki czerpane były. Bayle pod artykułem *Polonus*, nie wymienia wprawdzie tłumacza, ale też i Vernerona za tłumacza nie uważa. Oto są jego wyrazy: *Vous remarquerez que sa Chronique (de Martin Polonus) est surnommée Martinienne et qu'elle a été imprimée en français à Paris avec les additions de Verneron. Chanoine de Liege, et avec celles du Chroniqueur Castel, in folio, par Antoine Verard.*

(\*) *Introd. ad Histor. Eccl. T. I, p. 71.*



babilońskiej, kartagińskiej, macedońskiej, rzymskiej, tudzież *O dziwowskich miasta Rzymu* (*Memorabilia Romae*) wcześniej przed kroniką papieży i cesarzów na świat wyszło. Hr. O. sądzi, że nasz dziejopis Boguchwał, zmarły roku 1253 wspomina je pod tytułem (\*): *Martini Chronicon Romanum*, i wytyka w tej mierze błąd Janockiego, który wyrazy Boguchwała do kroniki papieży i cesarzów stosował (\*\*). Sam Marcin, jakśmy wyżej wspomnieli wcielił owo pismo do rzeczoney kroniki przy jej powtórnyém rękopismowém wydaniu.

5. Trithemius (\*\*\*) wspomina o zbiorze Marcinowym *Cudów i nadzwyczajnych zdarzeń*. Bydź to może ów podręczny zapas przykładów (*Promptuarium exemplorum*) przy jego kazaniach drukowany. Tenże Trithemius po wyliczeniu dzieł, któreśmy wymienili, przydaje, iż nie zdarzyło mu się reszty widzieć. Tedy Marcin i więcej pisać musiał. Jakoż w bibliotece leydeńskiej zachowuje się rękopismo pod jego imieniem *O ziemi ś.* (*Martini Poenitentiarum Papae Descriptio terrae sanctae*). W watykańskiej ma się znajdować *Historia schizmy greckiej i O Gwelfach*, także jego pióra. Wspo-

(\*) *In Scrip. Rer. Siles.* Sommersbergi T. II, p. 20.  
Ob. u naszego autora przypis 37, p. 355.

(\*\*) *Janociana* V. II p. 170.

(\*\*\*) *De scriptoribus Eccl.* (ed. Fab.) p. 333.

mina te dwa pisma Altemura w *Biblioteca dominikańskiej*. Bzowski (Prop. D. Hyacinthi p. 49) wyliczając te tylko dzieła, które sam widział, na końcu kładzie: *De schismate Ecclesiae Graecorum*. In Bibl. Vaticana. *Historia de Guelfis*. Ibid.

ERAZM CIOŁEK (Vitellius) należy do rzędu ludzi, którzy z niskiego stanu, ani sławy, ani majątku swych przodków nie będąc dziedzicami, podnoszą się do wysokich godności, i wszystko samym sobie są winni. Rozmaite są zdania i domysły pisarzy naszych o rodzie tego Erazma: jedni krótko ucinają, że był plebejuszem, drudzy głębiej sięgając kolebkę jego hańbą okrywają. Ze wszystkich podań (które nasz autor przywodzi) wniesćby można, że i sam Erazm mógł być nie wiedzieć, kogo miał oycem. Nazwisko jego Ciołek, które później zwyczajem owych wieków na *Vitelliusa* złączył, naprowadza na myśl, iż komuś z rodziny Ciołków życie był winien. Ważniejsze z biografii jego okoliczności, trzymając się słów autora, krótko przebiegamy.

Urodził się Erazm w drugiej połowie XV wieku w Krakowie, gdzie w młodości, przy zaniedbaném wychowaniu, żywił siebie graniem na lutni, doszedłszy bez mistrza do rzadkiej w tej sztuce doskonałości. Lutnia mu otworzyła, za pomocą pewnego dworzana, przystęp do Alexandra, naówczas Wielkiego Xiążęcia Litewskiego. Polubił Xiąże



młodzieńca, nie tak z gęśby, jak z powabney urody, tudzież trafnych na wszelkie zapytania odpowiedzi. Oddał go do akademii Krakowskiej: w niej Erazm stopień baka-  
larza za rektorstwa Jędrzeja z Łabyszyna (roku 1487), doktorski zaś (roku 1491) za Jakoba z Gostynina osiągnął. Nakładem tegoż Xiążęcia do Włoch wysłany, bawił jeszcze w Bononii, gdy Alexander zostawszy królem, obdarzył go szlachectwem i herbem *Sulimę*. Są niewątpliwe dowody, iż herbu tego stale używał; mylnie go zatem Niesiecki pod *Ciolka* przeniósł. (\*) Za powrotem do oyczyzny otrzymał kanonią krakowską. Wkrótce Alexander wyniosłszy go na biskupstwo Płockie, wyprawił go do papieża. Pomyślne powodzenie zaślepiło Erazma. Naraził się przegórowaną dumą Elżbiecie, matce królewskiej, jako też Łaskiemu na ówczas kanclerzowi koronnemu. Stąd poszło, że za wdaniem się Elżbiety, prawo dawniejsze, wyłączające plebejuszów od dostojenstw w czterech pierwszych kościołach polskich (\*\*), statutem r. 1506 do wszystkich kościołów rozciągnięte zostało. Wyrażny zaś dodatek, żeby ci z plebejuszów, którzy już prelaturę lub biskupstwo posiadali, nieważyli się na wyższe postępować stopnie, wprost zdaje się do Erazma stosować. Łaski zostawszy prymasem utwierdził to prawo nietylko na Sy-

---

(\*) *Kor. Pol. T. I. p. 319.*

(\*\*) Gnieźnieńskim, Krakowskim, Poznańskim i Płockim.  
Ob. przypis autora p. 377 i nast.

nodzie prowincjonalnym, ale i bullą u Leona X w roku 1515 wyrobioną. Sprawował Erazm powtórne poselstwo w Rzymie, gdy Alexander umarł, a Zygmunt I po nim nastąpił. Nowy król przedłużył jego urzędowanie, dając mu od siebie toż samo zlecenie, które miał od poprzednika, złożyć hołd posłuszeństwa Juliuszowi II. (\*). W daleko ważniejszej sprawie wysłany był r. 1518 do Angszpurga na sejm Rzeszy niemieckiej, z Rafałem Leszczyńskim kasztelanem Łędzkim i Boguszem Marszałkiem Litewskim; albowiem chodziło o pospolite całego chrześcijaństwa przeciwko Turczynowi ruszenie. Zygmunt nie wystarczając własną siłą ogro-

(\*) „O dwóch poselstwach (mówi autor p. 360) od króla „Alexandra, jednym do Alexandra VI, drugim do „Juliusza II, a o tém jak kończonem już z zlecenia „Zygmunta I. wspomina Wapowski (*In Fragm.* p. „585). Więć rachując podług ponawianych kredensów, czyli, jak je teraz zowią, listów wierztych, owo późniejsze do Leona X . . . . . już „było czwarte.“ Upatrujemy jakąś niedokładność w tym rachunku kredensów, i sądzimy, że Erazm od króla Alexandra do papieża Alexandra VI nie posłował. Mamy na to następujące dowody: 1. Janocki z rękopismów Krzyckiego i *Historyi sekretney* Stanisława Gorskiego podając o Erazmie wiadomość, nie wprzód go posłem do papieża naznacza, aż po osiągnięciu godności biskupiej, i tym Papieżem mianuje Juliusza II. (*Janociana*, Vol. II. p. 83). Co i mowa Erazma drukowana w Rzymie r. 1505 poświadcza. 2. Erazm otrzymał biskupstwo Płockie r. 1504, po przeniesieniu Wincentego Przerebskiego na Kujawską. (Rzepnicki *in Vitis Praesulum Pol.* T. II. p. 53 i 250). Jakże więc będąc już biskupem Płockim, mógł posłować do Alexandra VI, który umarł w r. 1503? Chcąc zatem rzeczywistość tego poselstwa okazać, należałoby dowiedzieć, albo że Erazm przed rokiem 1504 został biskupem, albo, że przed osiągnięciem biskupstwa poselstwo sprawował.



mney potędze zbliżka państwow jego grożący, przepisał posłom przedsięwzięcia tego jak najgorliwiej docierać, przydawszy i drugie zlecenie, w przypadku gdyby do obioru Cesarza Rzymskiego przyszło, kreskę czeską małoletniego Ludwika pod opieką stryjowską Zygmunta zostającego, dać na Karola V, wnuka Cesarza Maxymiliana. Atoli Xiążęta niemieccy, albo się lękając, żeby Cesarz pod tym pozorem nieuknował niebezpiecznego na ich wolność zamachu, albo też wzdrygając się swoich poddanych nowemi obciążać poborami, nie mieli chęci walczyć z bisurmanem. Przypadło tedy Erazmowi zamiar, (względem którego już każdy wziął był u siebie przeciwne postanowienie, i który nieprzyjaźni dworowi Rzymskiemu wcześniej ohydźli) w najsławniejszém Xiążąt i uczonych słuchaczów zgromadzeniu zalecać: przecież mowę jego przyjęto z powszechnym oklaskiem i rozrzewniem. Czytana jednak niesprawuje równego skutku, jak i Janocki na sobie doświadczył (\*). Wnosi stąd nasz autor z tymże Janockim, że do jej dzielności znacznie przyłożyć się musiała okazałość postawy i dosadność udania mowcy, gdy niedoleżność wykładu tonem i poruszeniem nadstarczał. Rozumie przytém, że pozbawiona tego zewnętrznego poparcia nie przez co innego szwankuje, jak przez przywarę łaciny ani donośney, ani ozdoby; albowiem uchylwszy język, natychmiast moc, żywość, wspaniałość jak czu-

---

(\*) *Nachricht von raren poln. Büchern*. P. III. p. 10.

cia tak myśli, nayokazaley wynurza się. Przytoczone dwa wyjątki z tej mowy, (p. 362-364) na język polski przełożone, zupełnieby usprawiedliwiły zdanie autora, gdyby pod jego mocnem i świetném piórem obcey oryginalowi nie nabrały ozdoby (\*).

Jak się pospolicie dzieje z przedsięwzięciami, które trudno naganić, a których nie chce albo nie zdaje się wykonać, odłożono wojnę turecką do pomyslniejszych czasów. Jednak Cesarz nie stracił ochoty, ani nadziei wkrótce tę wyprawę uiścić. Erazm tedy z jego pobudki pośpieszył do Rzymu resztę poselstwa kończyć: doniosłszy królowi przez swoich kolegów o obrócie, jaki rzecz wzięła w Augszpurgu. Mamy i tę mowę, którą je u Leona X zagaił d. 26 listopada tegoż roku 1518. Równając ją do poprzedzającej, (mówi autor) zdają się nie z jednego kruszcu, i niczem do siebie niepodobne, tylko samą nieokrasą wymowy. Cały w czczém dowcipowaniu nad imieniem papieża, wspólném mu z królem zwierząt, czołga się pochlebstwami aż po ziemi. Odbiegła go, rzeczby można, skoro się do nikczemnych własney korzyści spłaszczył widoków, owa górna myśl, która,

---

(\*) Dla pokazania tej różnicy umieszcza się tu jeden peryod oryginalny i jego tłumaczenie. *Gignit nos natura misere; vivimus demum tot onusti curis. et tanquam flos cito crescimus, decidimus tandem et morimur.* „Nędzni na świat przychodzimy; kolebkę, naszą niedoleżność i dolegliwość otacza. Pędzimy, życie w nieprzebiegających się troskach, w niefolgującej bojaźni. Więdniemy, usychamy, opadamy, nikniemy w okamgnieniu, podobni przemijającemu, „kwieciu. “



gdy wspaniałego sięgał celu, zgromadzoną Europę zdumiewała, nawet obchodząc się bez słów zalety.”

Śmierć Cesarza Maxymiliana I przytłumiła zamach na Turków. To zdarzenie zrodziło nowe w osadzeniu tronu cesarskiego trudności, do których łączyły się zadawnione Krzyżaków z Polską zatargi. Cały tryb postępowania w tych dwóch ważnych sprawach, tak Leona X, jako też Zygmunta I i jego posła opisuje autor p. 365 - 370. Ciekawe i ważne dla krajowego dziejopisa szczegóły, w tém opisanii zawarte, dają nam doskonale poznać charakter Erazma, który nie zważając na przestrogi Tomickiego, tak całkiem przyłgnał do interesów rzymskiego dworu, że nie starał się tylko jemu podobać; zupełnie też wpadł w niełaskę u króla. Miał Zygmunt do niego i tę jeszcze urazę, że na krzywdę korony przez szpary patrzył, gdy dworacy rzymscy, co naytłustsze prebendy, nawet zpod szafunku królewskiego, w Rzymie podchwytywali. Nie podlega żadney wątpliwości, że Erazm starał się u papieża o kapelusze kardynalski, tudzież u Cesarza o jakieś biskupstwo: chciał też, z owej zastarzałej przeciwko Łaskiemu niechęci, wyłamać Płockie zpod zwierzchności prymasowskiej. Z obszernych jego zamysłów nic mu się nie powiodło. Król i Prymas we wszystkiém stawali mu na przeszkodzie. Ow znał dobrze, że należało jego miłość własną na uwięzi trzymać: ten i rad mu był dokuczać. Nie miał więc po co do Polski wracać: nie lubił też

swoich rodaków i chętniej otaczał się cudzoziemcami, osobliwie Niemcami. W Rzymie żył okazale: utrzymywał znaczny dwór, na którym marszałkował Gamrat, nikczemnością pierwszego stanu panu swojemu podobny, dalszym zaś losem jeszcze świetniejszy. Ze śmiercią Leona X, stracił Erazm wszelką nadzieję upragnionego kapelusza: a w niewiele miesięcy potym r. 1522 zszedł i sam ze świata w powietrzu lub ze zgryzoty. Położono mu nagrobek w kościele ś. Maryi del Popolo. Zapewne wyżey wspomniane przeciwko oszlachiconym nawet plebejuszom prawo, kładąc tamę nieposkromioney dumie Erazma, zwróciło jey zapęd na obce łany i obmierzło mu własną oyczyznę. Chwali go Wapowski (\*) z nauki i cnot rozlicznych. Wpoczet tych pewnie nie wchodziła wdzięczność; albowiem ceniąc nad miarę przysługi innym uczynione, za nic rachował wzięte. Zeby zaś króla Alexandra miał do tyranii i okrócienstwa nakłaniać, temu na gołe słowo Łubińskiego (\*\*) wierzyć nie można. Nakielski (\*\*\*) mówiąc o wziętości Erazma u monarchów chrześciańskich, szczególnym tłumaczy się sposobem, że z zalet swojego dowcipu, lub ze zdarzenia iakiegoś losu znaczną posiadał; jak gdyby wieczną miało zostać zagadką, byli godnym, czyli też tylko szczę-

(\*) *In Fragmento* p. 585 przy edycyi Kolońskiej Krome-ra, 1589 roku.

(\*\*) *Opera posthuma* p. 370.

(\*\*\*) *Miechovia, sive historia conventus Miechoviensis*, Crac. 1634, fol. p. 598.



śliwym? Za dowód upodobania jego w naukach służyć może znaczna i kosztowna biblioteka, którą w Rzymie zgromadził. (\*) Janocki w pompatycznój, ale żadnem świadectwem niestwierdzonej pochwalę mieści go między rozszerzycielami nauk w Polsce (\*\*); nasz autor sprawiedliwą wynurza-  
jąc wątpliwość w tej mierze, kończy następującą uwagą (\*\*\*): „pochlebstwo żyjącym, ich samych oszukuje: pochlebstwo nieboszczykom, kazi nasze wiadomości. Główne prawidło krytyki wyciąga, by się świadkami wywodził każdy piszący o rzeczy, której oczywistym sam nie był. Nasz dobry Janocki lubił kadzić i błahym ceniom: często też muchę na wielbłąda powiększać.“

*Dzieła Erazma Ciołka.*

1. *Oratio in praestita obedientia solenni Sanctissimo Domino nostro Julio II Papae, nomine Serenissimi Principis Alexandri, Regis Poloniae et M. D. Lit. habita Romae in Consistorio publico per Rev. Patrem Erasmus*

(\*) Trzy rękopisma z biblioteki Erazma dostały się bibliotece Żaluskich, to jest: *Decretalia* Grzegorza IX., mszał, i pontyfikał, ozdobione na przepych. Janocki (*Nachricht v. rar. Pol. Büchern P. III. p. 6-12.* — in *Specimine Catalogi Codd. Mss. Bibl. Żaluscianae p. 5-17 i p. 21.*) podaje o nich wiadomość. Szczególniej zaś rozszerza się o Pontyfikale, zawierającym opis koronacy Alexandra, z kunsztownemi i wcale dokładnemi malowaniami, które już to widoki najsławniejszej narodowej uroczystości, już kształt budowli i ówczesnych ubiorów polskich wystawując, zachowały godną wydania na jaw starożytności naszych pamiątkę.

(\*\*) *Litterarum in Polonia Propagatores*, p. 16-17.

(\*\*\*) W przypisie 27, p. 393.

*Vitellium Episcopum Plocensem, die Lunae; mensis Martii, anno salutis 1505. ibid. 4.*  
bez wyrażenia drukarza.

2. *Oratio per Rev. P. Dominum Erasmus Vitellium, Ep. Ploc., in celeberrimo Augustensi Conventu ad Caesarem Maximilianum, nomine victoriosissimi Regis Poloniae Sigismundi habita, coram omnibus Sacri Imperii Electoribus, plurimisque Germaniae principibus, die Veneris, XX Augusti A. D. 1518. Assistebant eidem magnifici duo alii oratores D. Raphael Castellanus Lendensis et Boguslaus Lithvaniae Marschaleus.* Uspodu herb Sulima z infułą i pastorałem. Na końcu: *Impressum Augustae Vindelicorum in Officina Milleriana. 4. ark. 2.* Jakob Spiegel, sekretarz cesarski, wydał tę mowę w dziesięć dni po jej powiedzeniu, i sławnemu Erazmowi z Roterdamu przypisał. W dedykacyi powiedział o niey: iż nie tylko dank i oklask odniosła, ale wskroś serca przenikała, wielu aż do łez rozrzewniając — Oprócz tego znajduje się u Pistoryusza *Script. German. T. III. p. 7 - 11.* — W zbiorze Wecheluszowym, tak zwanym Guagnina T. III. p. 531-545; u Reusnera *Selectissimar. Oratt. et Consultt. de bello Turcico T. I. p. 65 - 74.* Zapewne ta mowa Augszpurska, do wojny przeciwko Turkom zachęcająca, wproważyła w błąd Vossyusza (*De Historicis Latinis*, p. 646 Lugd. Bat. 1651.) przypisującego Erazmowi jakieś dziełko *O zwycięstwie Zygmunta I, nad Turkami*, z któ-



rymi rzeczony król przez całe panowanie nie wojował.

3. *Orationes Rev. P. Dom. Erasmi Vitellii Ep. Ploc. Invictis. et Victoriosiss. Regis Pol. Sigismundi ad S. Sedem Apostolicam et S. Imperialem Majestatem Oratoris habitae per eum in facto generalis expeditionis contra Turchos, una Romae coram Leone Papa X, altera Augustae coram Miximiliano Caesare A. D. 1518. Na końcu: Impressum Romae per Jacobum Mazochium, A. D. 1519 die 27 mensis Januarii. 4* — Hieronim, Guidon Podkomorzy papieżki, sprawuwający w Rzymie interesa Izabelli Xiężny Medyolańskiej, odebrawszy kilkakrotne zlecenie, aby jey mowę Erazma do Leona X i dawnieyszą Augszpurgską przesłał, kazał w Rzymie obiedwie przedrukować.
4. Rękopismo listów Erazma, do królów Alexandra i Zygmunta I, pisanych, wnioś był do biblioteki Heilsberskiej Tideman Gise, Biskup Warmiński, niegdyś Sekretarz Zygmunta. Z niego przepisana kopija, po śmierci Jędrzeja Stanisława Załuskiego, biskupa krakowskiego, miała się dostać Akademii Krakowskiej. Trzeci zaś exemplarz ręki Tomasza Sokołowskiego, kanonika warszawskiego, posiadała biblioteka Załuskich: ale pożyczony pewnemu senatorowi, ieszcze przed rokiem 1779 utraciła. Tytuł tego ostatniego podaje Janocki (*Specimen Catalogi Codd. Mss. Bibl. Zaluscianae* p. 33): *Reveren-*

*dissimī Patris Erasmi Episcopi Plocensis, Serenissimorum Principum Alexandri et Sigismundi Regum Polonie, ad Pontifices et Cesares Romanos Oratoris, Epistole ad Serenissimos istos Principes dominos suos, in legationibus illis scripte.* fol. Wiele listów jego z czasów Zygmunta I, umieścił także Stanisław Górski w sześciu pierwszych tomach *Aktów królewskich*, tudzież w dwudziestym piątym, sprawy duchowne zamykającym. Testament Erazma powinien się znajdować w bibliotece Akademii Krakowskiej (\*); atoli autor nie mógł go dostać.

## F I Z Y K A.

TEORYA ROSY i tłumaczenie fenomenów objawiających się przy jej tworzeniu: według nauki Pana WEELS.

Uważając ogromną masę obserwacyi meteorologicznych, od stu przeszło lat, po różnych zakładach i towarzystwach uczonych Europy, zapisywanych i zbieranych; dziwić się potrzeba, że teoria meteorologii, pomimo wydoskonalonych narzędzi, oraz sposobow robienia obserwacyi, tak mały uczyniła postęp: owszem meteorologią zdaje się w dziecinnym zostawać stanie, i ledwo może przyjąć imię nauki.

(\*) Wspomina go katalog pisany teyż biblioteki;



Pomiędzy rozmaitemi zawałami, w dociekanii przyczyn fenomenów meteorologicznych, największy opór czyniąca usiłowaniom fizyków, bez wątpienia jest zbyt zawiłość przyczyn, sprawujących odmianę atmosfery: z teyto zbytney zawiłości pochodzi owa pozorna nieregularność skutków, a ztąd trudność niepodobna prawie do pokonania, rozróżnić prawa każdej sile szczególne, wśród tylu odmieniających się pierwiastków. Zdaje się nawet być wielkiem podobieństwem do prawdy, że najdokładniejsze obserwacye, nigdy nas nie przywiodą, przez swą mnogość, do teoryi takiej, przez którąbyśmy wszelkie odmiany atmosfery tłumaczyć mogli.

Alę gdyby się nam udało podchwycić naturę jedney z głównych przyczyn; natenczas obserwując ją w nayprzyjaźniejszych okolicznościach, które naywłaściwsze są do powiększenia, albo osłabiania iey skutków, a oceniwszy przez liczne obserwacye, natężenie przybyszowych przyczyn, których wpływ jest nieuchronny, ocenilibyśmy naywiększe podobieństwo do prawdy naszych postrzeżeń. Nakoniec, jeśliby wnioski wyciągnięte z założonego początku, zgadzały się w naymniejszych szczegółach z wypadkami doświadczeń: tém samém dostąpilibyśmy naywiększego pewności stopnia, iaką tylko teorye, niewsparte rachunkiem, zdolne są przyjąć.

Tą drogą z rzadką przezornością postępując Pan Weels, w dociekanii tworzenia się ro-

sy, odkrył prawdziwe przyczyny fenomenu tego, i z tegoż samego *principium* wyciągnął tłumaczenie wielu skutków ciekawych, które, albo w zapomnienie pущczone, albo źle tłumaczone były. Sądźmy, że nie od rzeczy będzie wyłożyć w krótkości teorią, P. Weels, która dzisiaj od wszystkich prawie fizyków jest przyjęta.

Rosą nazywamy wilgoć, osiadającą w nocy na powierzchni ciał ziemskich, gdy latem niebo jest czyste i spokojne. Niektórzy fizycy upatrywali dwa gatunki rosy: iedną wieczorną (*serein*), okazującą się zaraz po zachodzie słońca, a która pod postacią bardzo drobnego deszczu, zdaie się opadać z niższych warst atmosfery, nie mącąc iey przeźroczystości: drugą rosę ranną (*rosée*), która pod postacią pary wilgotney znajduje się zrana na ziemi i liściach roślinnych. Pilniejsze atoli obserwacye przekonały, że obie te rosy są iednym fenomenem w dwóch tylko różnych czasach wziętym, i żadna w iey tworzeniu się nie zachodzi przerwa: bo krople wody od pierwszego momentu pokazania się rosy, powiększają ciągle swą objętość, aż do samego wschodu słońca, byleby nie zaszła znaczna odmiana w stanie atmosfery.

Tworzenie się rosy uważano, iako skutek powszechnego oziębienia się atmosfery. *Dufay* zaś postrzegłszy, że ciała na wolny przystęp powietrza wystawione, zdawały się częstokroć powlekać wilgocią od strony obróconey ku ziemi, a z doświadczeń czy-



nionych na rozmaitych ciałach równey obiętości i iedney natury, stawianych przy sobie w rozmaitych wysokościach, przekonawszy się, że ciała im bliższe ziemi, tym prędzey i obficiey pokrywają się rosą, wniósł: że rosa podnosi się z ziemi, rozlewa się w powietrzu, z kąd nanowo osiadać miała w kroplach na ciałach ziemskich. Trudno iednak było pogodzić tworzenie się rosy przez oziębienie się atmosfery, ze znaną dobrze własnością pary wodney, która, nim wezmie postać płynu, zbiera się wprzód w naydrobniejsze cząstki, mącąc przezroczystość powietrza, i co właśnie stanowi chmury i mgłę. Przeciwnie zaś, naypierwszym warunkiem do obfitego tworzenia się rosy iest doskonała przezroczystość nieba. A lubo ta prawda od naydawniejszych czasow była znanioma, bo i Arystoteles w swych dziełach o tém spomina, nie zwróciła iednak na to fizyków uwagi: albo raczey nieświadomi przyczyny samego fenomenu, za małą i niewartą zastanowienia, poczytali.

Oprócz tego doświadczenia *Muchembroecka*, wielokrotnie przez *P. Dufay* powtórzone pokazały, że rosa na niektórych ciałach jak np. szkle, a w ogólności na wszystkich złych przewodnikach ciepłika, bardzo bywa obfita, kiedy prawie żadna na blachach metalowych wypolorowanych. Przez oziębienie się więc powietrza nie można wytłumaczyć tego fenomenu: bo gdyby rosa z samego oziębienia się pochodziła, powinaby prędzey lub późniey równo powlec wilgocią.

wszystkie ciała zostające w powietrzu w równej wysokości. Nadto: Pictet, Six i Wilson postrzegli, co później P. Weels licznymi potwierdził obserwacyami, że ciała zmoczone rosą niższej są temperatury od powietrza, w którym zostają. A lubo fizycy i na wytłumaczenie tego fenomenu nie zaniechali dać przyczyny, uważając to oziębienie się ciał za skutek ewaporacyi rosy, która na nich złożoną została: trudno jednak było nie widzieć w tém poymowaniu oczywistej sprzeczności: bo iakabykolwiek była przyczyna determinująca opadaniem pary wodnej, nie można z rozważą przyjąć, żeby też sama powietrza massa, i składać miała wilgoć, i w tymże czasie nanowo część iey rozpuszczać.

Uważając Pan Weels, że ile razy ciało ze środka zimniejszego, wniesione będzie do cieplejszego, tyle razy powleka się wilgocią podobną do rosy; zkąd wniósł: aby podobnie para wilgotna złożona bydz mogła w postaci rosy na ciałach, które napotyka, potrzeba koniecznie, żeby te ciała zimniejszymi nieco były od powietrza, w którym zostają. Zkąd wpadł na myśl Pan Weels: czyli rosa nie iest czasem skutkiem oziębienia się ciał, na których osiada: azatém, czyli to oziębianie się ciał rosą pokrytych, co ewaporacyi przypisywano, nie iest raczey przyczyną tego fenomenu, zamiast bydz iego wypadkiem.

Dla dostatecznego przekonania się o tym domysle P. Weels, nadał swoim obserwa-



cyom całkiem nowy kierunek, i naywłaściwszy do rozwiązania iego suppozycji. Umieścił ieden termometr bardzo czuły wśród łąki na trawie w ogrodzie, drugi zaś tuż przy pierwszym zawiesił na cztery lub pięć stóp wysoko od ziemi, i przez wszystkie pory nocy, przy naybardziej odmieniałym się stanie atmosfery, porównywał ciągle wysokości merkuryuszu w obudwóch termometrach. Z tych obserwacyj postrzegł:

*1ód* Gdy czas iest cichy a niebo wypogodzone, termometr dolny statecznie skazuje niższą temperaturę, nawet przed zachodem słońca. Różnica ta, między wysokością merkuryuszu w termometrze dolnym a górnym, ciągle się powiększa przez noc całą, a nawet i do pewnego czasu po wschodzie słońca: potém stopniami zmniejszać się zaczyna, przychodzi do zero i na nowo wzrasta, ale w znaczeniu przeciwném: to iest, termometr dolny skazuje coraz większy stopień temperatury, niż termometr górny.

*2re* Przed pokazaniem się ieszcze naymniejszego śladu rosy, zachodzi już różnica między temperaturą trawy a powietrza otaczającego: a ile razy oba termometra się zgadzaia, nigdy się rosa nie okazuje.

*3cie* Gdy w iakimkolwiek kierunku dosyć wiatr mocny panuje: albo gdy w czasie spokojnym niebo pokryte będzie chmurami, wtenczas żadney nie masz różnicy między wysokościami merkuryuszu w dwóch termometrach.

*4te* Nakoniec, ieżeli w iakieykolwiek po-

rze nocy, mniej lub więcej sprzyjającej formowaniu się rosy, niebo zostając wpród czystym, pokrywać się zacznie chmurami, albo wiatr się podniesie: natenczas termometra znowu się zgadzaia, rosa tworzyć się przestaje, a nawet ta, która wprzód była złożoną była na ciałach, prędzej lub później znika.

Z tych wszystkich wypadkow obserwacyi powtórzonych wielokrotnie przez P. Weels, oczywiście widzimy: że bezpośrednią przyczyną tworzenia się rosy, jest oziębienie się ciał, na których osiada: azatém zachodzi pewna przyczyna, dla której powierzchnia skorupa ziemi i rośliny na niej stają się niższej temperatury od samej atmosfery: powietrze więc stykając się z ciałami zimnieyszymi, traci część ciepła i oziębia się, a para wodna w niem rozpuszczona, nie mogąc całkowicie już zostawać w stanie gazu, dla zmniejszonej sprężystości przez ubytek ciepła, składa część przewyższającą na ciała, którym ciepła swego odstała. Osiadanie więc rosy, dla podobnej zachodzi przyczyny, co i osiadanie wilgoci na oknach, albo murach budowli, gdy wiatr ciepły po kilku dniach mroźnych zawieie.

Nie wchodząc ieszcze w dociekanie przyczyny, dla której skorupa ziemi, i ciała na niej znajdujące się bardziej zniżają w nocy pogodnej swą temperaturę niż powietrze, możemy łatwo przewidzieć i wytłumaczyć przyczynę wpływu wielu względów



atmosferycznych na tworzenie się rosy. I tak iednakowe oziębienie się ciał w dwóch różnych czasach, nie zawsze sprawi też samą rosy obfitość: gdyż para wody bardzo w różnych proporcjach rozpuszczoną byź może w powietrzu. Pan Weels w swoich obserwacyach widział trawę na łące pięć stopniami niższej temperatury od powietrza otaczającego, a najmniejszego śladu wilgoci na niej nie postrzegł, kiedy pospolicie na ieden lub dwa stopnie różnicy, rośliny obficie pokrywają się wodą.

Dla teyże samey przyczyny niektóre wiatry, bardziej sprzyiają tworzeniu się rosy, niż inne: tak np. wiatry północne w Egipcie nadzwyczajną rosy obfitość sprawiają: bo też i naywilgotniejsze są w tamtym kraju. Różność klimatow iest przyczyną podobnych zmian w tworzeniu się rosy, iak i w opadaniu deszczu; gdyż te od iedney zawisły przyczyny: tak iż we wszystkich skądinąd równych względach rosa tym będzie obfitsza, im miejsca bliższe są równika: co właśnie i obserwacye potwierdzają.

Nakoniec ruch nagły samego powietrza znacznie wpływać musi na odmiany tworzenia się rosy: bo wiatry przyspieszają oziębienie się ciał cieplejszych od powietrza, a zaś ogrzewają ciała zimniejsze: ieżeli więc część cieplika ustępowana od powietrza powiększy się do tyła przez nagłego płynienie, że się równoważyć będzie z przyczyną oziębiającą ciała, a tém samém i iednostayność temperatury, między powie-

trzem a ciałami ziemskimi nastąpi, żadney więc nie będzie przyczyny, dla czegoby para wodna miała osiadać: owszem nastąpi ewaporacya, jeżeli woda wprzód złożoną była.

Ale iak potrafimy wytłumaczyć stateczny wpływ stanu nieba, różność położenia ciał, i ich natury na tworzenie się rosy? Jestto trudność, która inaczey ułatwiona być nie może, tylko odkrywaiąc przyczynę wyższą ieszcze, dla której ciała ziemskie bardziey zniżaią swą temperaturę, niż samo powietrze otaczaiące.

Doświadczenia za pomocą termoskopów czynione pokazały, że wszystkie ciała, bądźto stałe, bądź płynne, w iakieykolwiek temperaturze zostaiące, wysyłaią ciągle promienie cieplika, ale nie z równém natężeniem, która odmiienia się z naturą ciał i stanem ich powierzchni. Stałość temperatury zależy na równych ilościach cieplika promienistego, wysyłanego przez ciało i nawzajem od inszych ciał w tymże samym czasie odbieranego: i równość temperatury między wielu ciałami nawzajem przesyłaiącemi ciepłik drogą promienienia, zależy na równych i iednoczesnych zamianach cieplika; odbywaiących się na wszystkich i na każdym w szczególności cieie.

Zdaie się więc na pierwszą uwagę sprzeciwiać prawom fundamentalnym rozdzielania się cieplika: żeby ciała pokazuiące wprzód ieden stopień temperatury, nabierały po pewnym czasie różney temperatury. Pan Weels



atoli dowiodł, że ten wypadek jest koniecznym skutkiem własności ciepłika promienistego: bo lubo z doświadczenia, i teorii ciepłika, to niezaprzeczone *faktum* wypada, że ciała zostające w przestrzeni, otoczone stałą i iednostayną temperaturą, nabywają statecznie iedney temperatury: ale to tylko zachodzi w doświadczeniach fizyków: ciała zaś rozsypane na powierzchni ziemi, całkiem się w innych względach znajdują. Przypuśćmy bowiem, że wszystkie ciała znajdują się naprzód iednakowey temperatury: gdy słońce skryje się za horyzont, a niebo jest spokojne i czyste, ciała ziemskie wraz z samą atmosferą nie przestaną dla tego wysyłać ciepłik drogą promienienia do wszystkich punktów przestrzeni: ale wszystkie promienie wysłane ku niebu, prawie całkiem będą stracone dla ciał ie wysyłających: przestrzeń bowiem próżna nad atmosferą, na wieczne zimna skazana, nie może nawzajem przesyłać promieni do ciał, od których ciepłik odbiera, a zaś całkowity skutek promienienia atmosfery jest bardzo słaby: gdyż im wyższe są warsty, tém są zimnieysze. Z tey więc nierówney zamiany, gdzie ciała ziemskie i powietrze ie otaczające, więcey tracą ciepłika, niż go odbierają, koniecznie wypadać musi zniżenie temperatury w iednych i drugim; ale to zniżenie daleko jest większe w ciałach stałych, niż w powietrzu: bo to ostatnie, lubo na tęż samą przyczynę oziębiania się jest wystawione, skutek atoli w niem daleko mniej-

szy sprawi, niż w inszych ciałach: powietrze bowiem, i wszystkie płyny sprężyste, najmniejszą mają władzę promienienia, najmniej się oziębiają. Owszem dotychczas nie mogli porównać fizycy władzy promienienia ciepłika w gazach, z władzą inszych ciał, w których sposobność do przyjęcia ciepłika nieporównanie jest większa, niż w gazach. Skąd wypada, że ciała ziemskie niższej koniecznie temperatury okazać się muszą od powietrza. To znizienie temperatury, stałoby się niezmiernie wielkiem w przeciągu nocy długiej, gdyby strata ciepłika przez ciała ziemskie poniesiona, nie została w części wynagrodzoną przez bezpośrednie stykanie się tak ciał inszych, iako i powietrza: oraz przez promienienie ciał przyległych. Lecz takowy wpływ nie zawsze wystarcza do zupełnego wynagrodzenia straty ciepłika, a nadewszystko, gdy samo ciało jest z liczby najbardziej promieniujących, wystawione całkiem na wolny widok nieba, i odosobnione od ciał mniej skłonnych do oziębiania się drogą promienienia. Doświadczenia fizyków a mianowicie Pana Weels pokazały: że w ogólności wszystkie ciała organiczne, a najbardziej ciała z materji włóknistej złożone, iak np. puch łabędzi, iedwab, wełna, słoma i t. p. podlegają naywiększemu stopniowi oziębiania się: bo też ciała te i naywiększą mają władzę promienienia: przeciwnie istoty metaliczne, a najbardziej metalle błyszczące i polerowane, iak np. srebro, złoto, miedź i t. p. nay-



mniéy się oziębiaią; bo też właśnie i naymniéy promienia. A wogólności, im ciała większą mają władzę wysyłania ciepłika drogą promienienia, tym prędzey i łatwiey oziębiaią się: a zatém tym bardziey zgęszczają na sobie parę wodną, i mocniey pokrywać się będą rosą. Stąd łatwo widzimy przyczynę dla czego w doświadczeniach Muchenbröcka i Dufay, powtarzanych tylekrotnie przez innych fizyków, metalle polorowane, wystawione na wolny wpływ powietrza, trudniey albo bardzo mało pokrywały się rosą, kiedy w tychże samych okolicznościach obficie na szkle i innych ciałach osiadała. Zaiste, trudno było PP. Muchenbröck i Dufay, którzy pierwsi postrzegli tę różnicę w osiadaniu rosy na ciałach, naznaczyć przyczynę tego fenomenu; bo własność ciepłika promienistego, była im jeszcze nieznana.

Przypuśćmy teraz, że niebo zostaiąc wprzód czystém i spokoyném, pokryło się grubemi chmurami; natenczas przecięta zostanie komunikacya z warstami naywyższemi atmosfery, a tém samém i z przestrzenią próżną, pochłaniającą naywięcéy ciepłika, bez wzajemnego przesyłania go do ziemi: wielka więc ilość ciepłika, stracona przez powierzchnię ziemi w czasie wypogodzonego w nocy nieba, wstrzymaną będzie przez chmury i nazad odesłaną zostanie do powierzchni: tak, iż żaden prawie nie zaydzie wpływ promienienia; a zatém i całkiem nieznaczne oziębienie: rosa więc przestanie opadać, a złożona wprzód na ciałach, mocą odsyłanego

przez chmury ciepłika, rozpuszczać się zacznie w powietrzu. Z tego ieszcze wypada, że wszelkie zasłonięcie nieba przed ciałami, zmniejszać będzie w nich nateżenie oziębiania się: co Wells przez liczne a rozmaite doświadczenia sprawdził. I tak dwa ciała we wszystkiém sobie podobne, położone jedno na stole, a drugie pod stołem, gdy wystawione będą na wpływ powietrza w czasie spokojney i pogodney nocy, pokaże się oczywista różnica w ich temperaturze, która do sześciu stopni często dochodzi. Podobne skutki sprawnie bliskość murów lub mieszkań, albo drzew wyniosłych. Stąd łatwo teraz widzimy przyczynę, dla czego zawsze obfitszą bywa rosa na równinach w polu, niż w miejscach gdzie część tylko nieba jest odkryta: dla czego w miastach, gdzie domy blisko siebie zostają, żadney nie widzimy rosy: dla czego istotnym warunkiem do tworzenia się rosy, jest doskonała pogoda i spokojność nieba.

Nakoniec tworzenie się *szadzi* (*gelée blanche*), to jest pokrywanie się roślin cienką warstwą lodu w czasie chłodney nocy, zawisło od tychże samych przyczyn co i tworzenie się rosy; to jest, od oziębienia się ciał na powierzchni ziemi drogą promienienia ku przestrzeni nieba. Uważano ją wprawdzie za rosę skrzepłą przez iednoczesne oziębienie się atmosfery i powierzchni ziemi; ale trudno jest wytłumaczyć: dla czego po ścięciu się rosy, coraz ieszcze warsta nowa lodu przybywa; dla czego temperatura otaczającego powie-



trza, iest zawsze wyższa od punktu marznięcia wody: nadto wszystkie okoliczności sprzyjające tworzeniu się rosy, a mianowicie pokazywanie się roślin nayobficiey szadzią w nocach tylko spokojnych i pogodnych, są cechami oczywiście mówiącemi za teorią Pana Wells, przez którą wszystko się nayiaśniej tłumaczyć daje. Na teyże samey teorii wspiera się sposób sztucznego zamrażania wody w okolicach Benares w Indyi używany, gdy temperatura powietrza iest wyżey zera. To zamrażanie wody rozlanej w naczyniach płaskich na słomie stawionych, przypisywano zimnu pochodzącemu z przeyscia wody ze stanu płynnego do stanu pary; ale uważając, że wtenczas tylko nayobficiey lód się formuje w naczyniach, gdy przez noc całą powietrze iest spokojne i pogodne, wnieśćby należało, że przyczyną tego marznienia iest promienienie wody ku niebu. Pan Wells starał się we wszystkiem naśladować sposób używany w Indjach: wystawił on w czasie pogodnego w nocy nieba naczynia płaskie nalané wodą, na wolny przystęp powietrza, i odosobniał ie, ile możności, z temi przewodnikami: a chociaż okoliczności nie bardzo były sprzyjające, zamroził iednak wodę, gdy termometr w odległości czterech stop, w górze, więcey iak trzy stopnie pokazywał nad zero. Lubo ewaporacya na początku doświadczczenia mogła się nieco przyczynić do zníženia temperatury wody, nie można iednak iey przypisać zupełnego zamrożenia: bo woda zamiast zmniejszenia swego ciężaru;

znacznie go powiększyła: co oczywiście jest skutkiem rosy na niej osiadłej.

Szopy w ogrodach, pod które schraniane bywają kwiaty i młode rośliny, dla zachowania ich od zmarznięcia, gdy temperatura jest kilka tylko stopni nad zero, uważano iako przeszkadzające tylko odnawianiu się powietrza; trudno było iednak, podług tego tłumaczenia, wierzyć o ich użyteczności: sądząc zaś o nich podług teoryi Pana Wells, a zatém uważając je iako zasłonkę przegradzającą widok nieba od roślin, łatwo się daie widzieć ich pożytek: gdyż te służą na zniszczenie prawie całkiem skutku pogodnego nieba. Owszem nie trzeba, żeby te zasłony były tak grube, iak pospolicie robione bywają. Pan Wells przekonał się, że samo płótno cienkie i przezroczyste, rozciągnięte poziomie na cztery stop od ziemi, robi pięć stopni różnicy w temperaturze, między trawą pod zasłoną, a wystawioną na otwarte niebo.

Z tego wszystkiego, cośmy teraz powiedzieli, oczywiście widzimy, ile teorya Pana Wells ma pierwszeństwa nad wszelkimi hipotezami, które fizycy dla zaspokoienia własney ciekawości wymyślili, a z których żadna, nie tylko nie tłumaczyła odmian zawiśłych od natury ciał, ich położenia, i związku; ale nie obeymowała nawet naygłówniejszych względów, iakoto: pogody, spok oynego nieba i przezroczystości powietrza.



## P O E Z Y A.

## ELEGIE PROPERCYUSZA.

Miedzy rzymskimi elegii pisarzami, potomność z uszanowaniem wspomina Propercyusza, jako drugiego w tym rodzaju poetę po Tybullu. Urodził się w Hispellum (dziś Spello) w Umbryi. Żył równie jak Tybull, jego współczesny, w epoce trzeciego tryumwiratu, i równie jak on pokutując za oycę swego pozbawiony został majątku; ale zdaje się, że jeszcze wtedy był za młody, aby mógł uczuć całą ważność tej straty i zachować, jak Tybull ośmią laty od niego starszy, równie żywą jej pamięć w późniejszych latach. Z początku przeznaczony był do nauki prawa, ale rychło po wzięciu togi mężkiey, zupełnie się poświęcił poezyi i wszystkie inne zatrudnienia porzucił. Mamy cztery zięgi elegii tego poety pełnych miłości ku swojej ulubionej, której prawdziwe imię zataił pod zmyśloném nazwiskiem Cyntyi. Słusznie zarzucają elegiiom Propercyusza, że są zbyt wolne i mało mają tej delikatney skromności, która jest nieodstępną towarzyszką prawdziwie tklivego serca; stanowi ona właściwy charakter pieśni Tybulla. Nie ma Propercyusz tyle czułości, co ten ostatni. Namietność jego unosi się między nadzwyczajną tkliwością Tybulla a płochością Owidyusza. Często Propercyusz porzuca zupełnie charakter elegii, a bierze w pie-

śniach swoich ton filozoficzny albo epopei. W innych znowu miejscach nagradza erudycją i mitologią niedostatek prawdziwego wyrazu serca i namiętności. W tych mianowicie miejscach wzorami dla niego są poeci alexandryjscy, greccy Filetas i Kallimach. Jest podobieństwo, że gdyby oddał się swojemu talentowi, a nie ograniczał się naśladowaniem, mógłby doscignąć a może przewyższyć Tybulla, od którego ma więcej żywości w malowidłach i mocy w wyrazach.

Powtórzmy tu, co mówi o Propercyuszu i Tybullu Muret, jeden z pierwszych filologów szesnastego wieku. „Nie bez przyczyny, mówi on, starożytni wątpili, któremu z nich przyznać pierwszeństwo. Jeden i drugi mają talenta, które ich wyłączają z liczby poetów pospolitych; lecz każdy z nich odznacza się przymiotami tak sobie właściwemi, że nie mała trudność zachodzi, w przyznaniu temu lub owemu wyższości. Tybull pełen jest delikatności i celuje naybardziej wyborem i tkliwością wyrazu; Propercyusz ma imaginacyą dziwnie obfitą i wielką rozmaitość poetycznych ozdób. U pierwszego wszystko jest własnością jego talentu, u drugiego wiele jest rzeczy cudzych. Pierwszego czystość mowy okazuje poetę zrosteego i wychowanego w Rzymie; w drugiego wytwórności i charakterze wystowienia widać szczęśliwe naśladowanie poetów greckich. Stowem, z dwóch głównych przymiotów, które podług zdania światłych krytyków stanowią piękność poezyi, łatwość znamionuje talent Tybulla, stroyność jest cechą talentu Proper-



cyusza. Pierwszy delikatniejszy i słodszy drugi mocniejszy i staranniejszy; pierwszy, zdaje się, że śpiewał bez przygotowania, drugi długo rozważał, co miał pisać; jeden ma więcej naturalności, drugi więcej sztuki i dokonania. Zważywszy to wszystko trudno powiedzieć, kto z nich zasługuje na pierwszeństwo. Jeżeli wielkość talentu zależy na trafności, z jaką poeta umie naśladować przyrodzenie, zdaje się, że Tybull lepiej malował poruszenia miotające sercem miłośników, jeżeli przeciwnie pierwsze miejsce należy poecie więcej zbliżającemu się do doskonałości wzorów, nikt mojem zdaniem nad Propercyusza szczęśliwiej nie naśladował dawnych poetów greckich, mianowicie Kallimacha; jakoż nie wahał się przybrać sobie nazwiska Kallimacha rzymskiego."

Propercyusz należy do poetów rzymskich, jeszcze piórem polskiem nietkniętych i mało u nas czytanych; z tego powodu mniemamy, że uczynimy przysługę miłośnikom literatury starożytnej i oyczystej, jeżeli umieścimy tu kilka jego elegii przetłózonych po polsku (\*).

---

(\*) Jestto tłumaczenie ś. p. Euzebiusza Słowackiego. W rękopiśmach jego znajduje się znaczna część elegii Propercyusza na język polski przetłózonych. Za pozwoleniem krewnych zesłego profesora, w których rękę są pozostałe po nim pisma, redakcyja ogłasza następujące wyjątki; za przyjemny oraz obowiązek poczytuje uwiadomić publiczność, że familia Słowackiego skłonioną została do ogłoszenia drukiem jego rękopismów i rychło zupełnem wydaniem dzieł jego pomnoży piękną literaturę oyczystą.

---

## Z księgi pierwszej ELEGIA XVII.

*W niej wynurza poeta swoje uczucia, kiedy Cyntią był opu-  
ścił, i w żegludze na burzę morską trafił.*

**I** SŁUSZNIE — kiedy mogłem Cyntią porzucić

Przychodzę tu samotne Alcyony skłócić.

Kassiopa na moję nawę nie spoziera,

Jęk mój smutny na brzegu niewdzięcznym umiera.

Chociaż od nas daleka dzieli ją kraina

Wiatrami nawet rządzi okrutna dziewczyna.

Patrz jak żywiły grozą, jak się niebo chmurzy,

Żaden więc Bóg nie wstrzyma zapędu tej burzy.

I ten nikczemny piasek me zwłoki przyrzuci!

Cyntio, twoja prośba tych klęsk nie odwróci?

Te smutne morza tonie, ciemność, w której błędę

Nie nasycająż jeszcze zemsty twojej żądzę?

Kiedy mój zimny popiół stawia ci przed oczy,

Cyntio! twej powieki żadna łza nie zmoczy?

Smutną urnę bez jęku wzniesiesz na ramiona?

Niech ten zginie, którego zuchwałość szalona

Wynalazła okręty i żagle i wiosła,

I na przepaście morza śmiertelnych poniosła.

Czemuż tak prędko stałość moja się zachwiała,

Sroga była: lecz równej w urodzie nie miała!...

Dziś za to, po nieznanych morzach obląkany

Z morza na morze gniewne niosą mnie bałwany.

Tyndarydy głuchemi są na moje jęki!

Gdyby przy niej los kończąc me życie i mękę,

Pogrzebł był razem miłość i nadzieję pionne,

Jey dłoń byłaby kwiaty rozsypała wonne.

Ona zdobiąc grobowiec pięknym swoim włosom,

Placziwym cieniow moich wzywałaby głosem.

Tym głosem lubym, który urokami swemi

Byłby odebrał ciężar gniotącej mię ziemi.



Nimfy morza! — Dorydy urodziwey córky,  
 Uciszcie srogie wichry, rozproście te chmury!  
 Jeśli waszych państw miłość, przeniknęła skrytość,  
 Jey czciciel, jey ofiara, prosi was o litość.

### Z teyże księgi ELEGIA XVIII.

*Skalom i pustyniom skarży się na wzgardy Cyntyi.*

Skaly, miejsca odludne, kochanków schronienie,  
 Wy przybytki Zefira, chłodne gajow cienie!  
 Przed wami tajne moje wynurzę boleści,  
 Jeżeli tylko wierność i w skalach się mieści.

Skądże zacznę Cyntio twych okrucieństw dzieje?  
 Jakże naznaczę źródło tym łzom, które leje?

Ta miłość, co na chwały stawiała mię szczycie,  
 Dzisiaj hańbiącym wstydem plami moje życie!

Com przewinił, jakie cię odmieniły czary?

Czy druga mego serca zyskała ofiary?

Czym cię zdradził?... pozwalam bądź płochą i srogą,

Gdy mój próg inna kiedy białą przeszła nogą.

Nie, żądza takię zemsty w mém sercu nie żyła,

Chociaż ją sprawiedliwą twa srogość czyniła.

Bałem się, bym w zapale gniewu i szaleństwa,

Nie został słusznie celem twojego przekleństwa.

A lzy, coby się z mojej przyczyny toczyły,

Twych czarowniczych oczu blasku nie przyćmiły.

Znaki ognia, który się w mojem sercu żarzy,

Nie sąż więcęcy wyryte na Properca twarzy?

I ta wierność, którą nie poruszyć nie zdoła,

Czyliż święte swe rysy, starła z mego czoła.

Wy będziecie świadkami graby wyniesione!

Wy sosny Arkadii bogu poświęcone.

Jak często jęk mój wasze napelniał siedlisko,  
 A ręka w korze ryla Cyntii nazwisko.  
 Jakie znośilem męki?... jak boleśne razy...  
 Lecz skarg mych niesłyszały, tylko nieme glazy.  
 Przywykłem do wszystkiego i stały w cierpieniu,  
 Znośilem jej pogardy w pokorném milczeniu.  
 Pod te ponure skały, nad te święte źródła  
 Nieraz mię niespokojność w moim żalu wiodła.  
 Tu jęcząc i nad smutnym utyskując losem  
 Mieszałem głos rozpacz z miłym ptaków głosem:  
 Tak mimo srogość twoją, te lasy, te skały,  
 Cyntii będą wiecznie imię powtarzały.

### Z teyże księgi ELEGIA XIX.

*Czyni śluby niezmienney nawet po zgonie miłości.*

Nie Cyntio! bynajmniej śmiercią się nie trwożę  
 I bez wstrętu naturze dług ostatni złożę.  
 Lecz abym tracąc życie, stracił miłość twoją,  
 Jest jedyne nieszczęście, którego się boję.

Ręki boga miłości nieodparta siła  
 Zbyt głęboko twój obraz w mém sercu wyryła.  
 Bym jego pamięć nawet utracił po zgonie  
 Śmierć nie stłumiła ogniów w Protezila łonie:  
 Pełny ich kraje piekłow opuścić się stara  
 I w dom Leodomii wchodzi lekka mara.  
 A chciwy użyć jeszcze pieśczoł lubey żony,  
 Znikomemi do piersi tuli ją ramiony.

Jaki bądź los mój będzie w ciemności krainie,  
 Z mych oczów, z mego serca, twój obraz nie zginie.  
 Wielka miłość trwać musi, za śmierci granicę.  
 Napróżnoby się stawiał przed moje źrzenice



Szereg owych piękności, które z swego łona,  
 Oddała w ręce Greków Troja obalona.  
 Wszystkie pierwszeństwa tobie ustąpią bez sporu,  
 Ziemia zaświadczy słusność mojego wyboru.

Choć się nic życia twego naydłużey rozwinię,  
 Płakać będę twej śmierci w umarłych krainie.  
 O gdybyś w życiu czuła moc tego płomienia,  
 Jakim ja goreć będę wpośród grobow-cienia:  
 Nie wzdrygałbym się umrzeć, w którejkolwiek stronie,  
 Lecz Cyntio! jeżeli wnet po moim zgonie  
 Obca się jaka miłość wkradnie do twej duszy  
 I z zapłakanych oczu prawe łzy osuszy,  
 I mój proch twej zawiści uczyni przedmiotem! . . .  
 Któreż męstwo nie zwalczy miłość swoim grotem? —

Kiedy więc czas pozwala i wzajemność skłania?  
 Upajamy się lubą słodyczą kochania,  
 Miłość prawdziwa gdyby trwała mnogie wieki,  
 Dla czułych serc przebiega w zmrużeniu powieki.

## OPATRZNOŚĆ.

*Z Ewarysta PARNY, poety francuzkiego.*

„O jak człowiek niefortunny!  
 Niedolą jego los rządzi,  
 Od kolebki aż do trunny,  
 Zgubą otoczony błądzi.  
 Czas go chyżo niesie z sobą,  
 Przeszłość napętnia żalobą,  
 Dzień obecny tonie w znoju,  
 A widmo szczęścia laskawsze,  
 Zawsze w oczach, znika zawsze;  
 Kona, marząc o pokoju.

Jeśli go jaka nietrwiała  
 Uciecha na chwilę zmami,  
 Róża to osierociała  
 Zakwitła między grobami.  
 Ty! którego władna ręka  
 Urąga memu jestestwu,  
 I stworzenie swoje nęka,  
 O Boże! wróć mię nicestwu "  
 Samotny na pustey skale,  
 Którą mokry taran wstrząsał,  
 Tak wynnrzał ciężkie żale,  
 Tak się Efimetyd dąsał.  
 Patrzy na głębią burzliwą,  
 I w tych czarnych myślach cały,  
 Zrywa się nogą skwapliwą  
 I chce rzucić się ze skały.  
 W tem usłyszysz głos nieznany,  
 Gdzie cię szaleństwo przywiodło?  
 Człek jest niebu ukochany,  
 Lecz szczęścia czyste jest źródło.  
 Pójdź! płochą skargą zuchwały,  
 Nie obrażaj niebios chwały.  
 Zdrętwiał, z mieysca się nie ruszy,  
 Zniża wzrok upokorzony,  
 Spokojniejszy wręście duszy  
 Opuszcza zwolna te strony.  
 Ledwie drugi miesiąc minął,  
 Gdy się znów nad brzegiem zjawił,  
 Możne bogi! jużbym zginął,  
 Wasz głos potężny mię zbawił.  
 Dziś dłoń wasza dobroczynna,  
 Przyjaciela mię zdarzyła,  
 Niech przepadnie skarga winna,  
 Którą rozpacz wymówiła.



Wy w burzy port otwieracie!

Wy nad nędznym, wzrok troskliwy,  
Smiertelnikiem rozciągacie,

Nie zawsze on nieszczęśliwy.

Umilkł: sosenkę zieloną,

Co ją wiatr siły pozbawił,

Uyrzał na drugiej schyloną:

Ten widok jego przynęca,

Wpśród nich posąg postawił,

I przyjaźni go poświęca.

W rok potem wraca nad morze,

Z oczu mu radość jaśniała,

A czoło świetne, jak zorza,

Przepaska ślubna wiązała.

Rzekł w ślepém szaleństwie śmiałém:

Złorzeczyć przedwieczney woli. . .

Ale Glicerę uyrzałem.

Kocham, i wdzięczny mey doli,

Niosę nieśmiertelnym dzięki,

Za drugie życie z ich ręki,

Piers jego wzdycha wzruszona,

I w jednego dnia przeciągnę,

W ołtarz miłości zmieniona,

Staje darni obok posągu.

W parę lat ranek pogodny,

Jeszcze go uyrzał w téj stronie,

Wzrok miał żywy i łagodny,

I ku niebu podniósł dłonie;

O dobroci niewymowna,

Bądź uczczona twemi dzieły,

Przyjaźń i miłość czarowna,

Szczęście me były poczęły,

Kładły troskom moim tamę,

Lecz znalazłem szczęście same,

Wyrzekam się bluźnierstw zdrożnych,  
 Co wyszły z mych ust bezbożnych.  
 Tak, wśród krótkiej życia drogi,  
 Można jeszcze zrównać z bogi,  
 Rzekł: i śpieszy z rozrzewnieniem,  
 Wzniesć na tém miejscu świątynię,  
 Nie złotem pysznym kamieniem,  
 Ni sztuką ona nie sły nie,  
 Lecz drzewem, strzechą, murawą,  
 Zastąpił drogie marności,  
 A nad jej skromną wystawą,  
 Napisać Dobroczynności.

---

*Wyjątek z dziełka pod tytułem: Rys Życia Wo-  
 dza Polskiego TADEUSZA KOŚCIUSZKI, napi-  
 sanego przez Pana St. JULIEN, jego przyja-  
 ciela, który z nim był do jego zgonu w So-  
 lurnie.*

---

„Piękny jesienny wieczor, dodawał przy-  
 jemności temu miłemu ustroniu, w którym się  
 znajdowaliśmy. Obecność na tém miej-  
 scu sławnego wygnańca, przywiodła mi  
 na myśl następujące wiersze francuzkiego  
 poety (P. Arnault), który w swoim błędnym  
 życiu, różnych doświadczając przeciwności,  
 i czując boleść z nieszczęścia swojej oyczy-  
 zny, w równym prawie co i Kościuszko znaj-  
 dował się położeniu. Dobry starzec nie mógł  
 się od łez wstrzymać słuchając tych wierszy,  
 które do siebie stosował, napisał je sobie na-  
 tychmiast ołówkiem, nie chcąc nawet czekać,



ażby do Solurny powrócił, i powtarzał one z wyrażeniem tak czułym, iż wszyscy przytomni do żywego byli wzruszeni, koniec osobliwie zdawał się mu przepowiadać bliską śmierć w obcym kraju, w oddaleniu od ziemi oyczystey, na którą wszystkie jego myśli i czucia zwrócone były. Wkrótce po tém zdarzeniu, poszedł tam, gdzie każda rzecz idzie, tam gdzie idą róże i wawrzyny. Nie masz go więcę między nami, pozostał tylko w sercach swych przyjaciół, i w xiegach historyi, albo raczey jego dusza czysta i cnotliwa, oswobodzona od światowych więzow powróciła do swojej dawney oyczyny; aby spoczywała na łonie bóstwa.“

Wiersze te francuzkie wydrukowane w tym dziełku, tamże przełożone bez rymu, nie czynią tyle wrażenia ani oddają tej piękności myśli, ile w przełożeniu na wiersz rymowny co do słowa z francuzkiego, i trafny w myśl autora, który tu kładziemy, przekładania Joachima Chreptowicza.

Z pnia twojego utracony,  
 Biedny listku wysuszony,  
 Gdzie dążysz? nie wiem nic tego,  
 Jak burza dąb ten skruszyła,  
 W którym zaszczyta ma była,  
 Powiewem wiatru zmiennego,  
 Zefirem lub Akwilonem,  
 Odtąd bywam prowadzonym  
 Z ciemnych lasów na równiny,  
 Z gór wysokich na doliny;

Idę tam gdzie wichru siła,  
 Tor mey drogi naznaczyła,  
 Bez narzekań, zatrwożenia,  
 Idę, gdzie wszystkie stworzenia,  
 Dokąd tak listek różowy,  
 Równno dąży, jak laurowy. . . .

*De ta tige detachée,  
 Pauvre feuille dessechée,  
 Ou va tu ? je n'en sais rien,  
 L'orage a'brisé le chêne,  
 Qui seul étoit mon soutien,  
 De son inconstente haleine,  
 Le zephir ou l'aquilon,  
 Depuis ce jour me promene,  
 De la forêt, à la plaine,  
 De la montagne, au valon,  
 Je vois ou le vent me mène,  
 Sans me plaindre, et m'effrayer,  
 Je vais, ou va, tout chose,  
 Ou va la feuille de rose,  
 Et la feuille de laurier.*

---

## G O S P O D A R S T W O.

NAUKA DLA GOSPODARZY o sposobie wyrabiania  
 lnu i konopi bez moczenia przez P. CHRI-  
 STIANA.

Zamierzyłem w tém piśmie wyłożyć jak  
 naydokładniey następujące rozmaite materye:  
 jako to: 1) co się dzieje z łodygą lnianą i ko-  
 nopną, w wodzie, lub gdy się ta, przez czas



niejaki rozsciele na łące dla wyleżenia się; rozmaite /przeszkody i niebezpieczeństwa tej operacyi towarzyszące.

2.) Zniesienie sposobu moczenia i czémby go było można zastąpić; opisanie maszyny przeze mnie podanej i mogącej ten sposób z niejaką korzyścią zupełnie zastąpić; sposób używania tej maszyny do lnu lub konopi; czyliby nie można było kilka takich maszyn obracać końmi, wodą lub wiatrem; niezaprzeczone korzyści, które ten nowy sposób wyrabiania lnu i konopi przynosi.

3.) Sposób robienia takowych maszyn z łanego żelaza i z drzewa, dla łatwiejszego pojęcia i użycia trudniących się robotami z drzewa.

4) Nakoniec processa, za pomocą których wszelkiego gatunku len i konopie przerobić się dają na włókno bardzo delikatne, białe i jedwabistey miękkości.

Przytoczę wiele szczegółów, abym czego ważniejszego nie opuścił, i abym się stał zrozumialszym w tak ważnym przedmiocie; wybaczą mi oświeceni zastanowiwszy się zwłaszcza, ile tu starania i usilności dołożyć musiałem, w oszczędzaniu prób i doświadczeń, tak w używaniu maszyny, jako i w exekwowaniu processu od początku aż do końca.

*Moczenie, jego niedogodność i szkody.*

Łodygi lniane i konopne z pola zdjęte składają się jakby z rurek drzewiastych pod nazwiskiem paździoru (kostrzewia) pospoli-

cie znajomych, z włókna obeymującego łodygę w całej swej długości, i z kory mniej więcej lekkiej pokrywającej te włókna.

Kora ta i włókno spojone są razem z paździozem czyli rdzeniem łodygi za pomocą materyi gumiasto-żywiczonej; materya ta odbywa funkcją pewnego gatunku pokostu, którym się powlekają łodygi.

Nie można wyrabiać w tym stanie lnu i konopi za pomocą pospolitych, i aż dotąd jeszcze po wsiach używanych sposobów; ponieważ włókno mocno przylega do części drzewiastej czyli do paździoru; oddział przeto jego, który, aby z włókna mieć korzyść, odbyć się musi koniecznie, co inaczej nieysca mieć nie może podługiej nawet i przykrey pracy, aż póki narzędzia do wyrabiania lnu i konopi, zupełnie dostatecznemi nie będą.

Dla uskutecznienia więc tego oddziału uciekano się do moczenia; to jest: przed zdjęciem włókna z części drzewiastej, len i konopie w snopkach na czas niejakiś zamaczano w wodzie, albo go na łąkach rozścielano, wystawując na działanie wilgoci, gorąca, a nawet i zimna.

Wiele jeszcze jest innych moczenia sposobów, ale te wszystkie każdemu z pomienionych podobne, mniej więcej zabierając czasu, takie same wydają skutki i mniej więcej są dobrimi.

Wiadomo, że skoro snopki lnu lub konopi, jakimkolwiek sposobem dobrze się wy-



moczą, tedy włókno od paździeru łatwo odzielić się powinno.

Ale zobaczmy jakim podpada odmianom lniana lub konopna łodyga jakimkolwiek moczona sposobem: ustanawia się natychmiast w roślinie fermentacya tym mocniejsza, im snopki te są grubsze, im ich jest więcej do kupy zrzuconych w moczule, a nakoniec, im cieplejsze jest powietrze i woda się mniej odmienia: na początku tej fermentacyi rozkłada się część gumiasta, i działa na żywicę, która wspólnie z gumą pokrywa włókno i jest nakształt smoły. W pierwszych dniach fermentacyi len i konopie fermentują tak, jak jabłka, winogrony i zboże, kiedy się tego wszystkiego do robienia octu używa.

Jeśli jeszcze moczenie w tym tylko jest punkcie, zapewna, że kwas czyli ocet formujący się w roślinie, włókna zepsuć nie może; jest to albowiem toż samo co len już wyrobiony zmoczyć w słabym occie, ale też len i konopie wydobyte w tym czasie, widzieć można, że jeszcze nie są dostatecznie wy-moczone, i że się w tym stanie wyrabiać nie daią; paździer albowiem tak się jeszcze mocno włókna trzyma, jak i przed zamoczeniem.

Więc dla ukończenia moczenia fermentacya przedłużyć się powinna, a w roślinie in-na się czynność obudza czyli że roślina gnić zacząć powinna. Skoro się bowiem, choć na moment uchybi, wszystko się kończy na gnoju. Kiedy process moczenia idzie dobrze,

snopki wyięte dwoma dniami pierwey z moczuły, będą niedomoczone, dwoma zaś potem, będą przemoczone. A tak więc we 48 godzinach, len i konopie ze stanu niezupelnego wymoczenia, mogą przeyść do stanu, w którym przynaymniey połowa zamienia się na paczesie.

Kiedy się fermentacya już rozpocznie, bieg moczenia, jak można widzieć, nadzwyczajnie jest nagły; schwycić zaś moment sprzyjający wstrzymaniu operacyi, jest bardzo trudno i prawie niepodobna. Naywprawnieyszy znawcy, równie jak i nieznający, mylić się tu zwykli; i byleby tylko moczenie niezupelnie chybiło, tedy często się to zdarzać zwykło, że uchybienie to całę innym przypisują przyczynom, jako to: własności rośliny, porze roku, i tym podobnym okolicznościom. Mogę mówić, że naybiegleysi praktycy w sztuce moczenia, wszyscy się na to zgadzają, iż za pewnoś tey operacyi nigdy zaręczyć nie mogą, dla odmian i niepewności do niey przywiązanych: wyćwiczeni i biegli w tey robocie gospodarze tak twierdzą, ale nieznający upewniają, że się nigdy nie zawodzą.

A tak, uchwaliwszy moczenie, przyjąć wypada, że zgnilizna, jeżeli nie w całej długości, to przynaymniey w niektórych punktach, to jest w częściach naysłabszych, włókno roślinne obeymować zaczyna; co więcęcy daje paczesia, a mniey do delikatney przędzy włókna, a niżeliby wydało, gdyby przez fermentacyą zgniła, nie było nadpsute. I w rze-



czy samey miękcszej włókno przez oddzielanie się jedney części gummy żywicznej w moczule, ale za to druga jej część w stanie rozkładającym się, tak mocno do włókna przylega, iż płótna lniane i konopne, długiego bardzo w ługu i w mydle potrzebują wymaczania, częstego na łąkach rozścielania, dla zabrania im tego brudnego, a na nieszczęście tak trwałego koloru, który im nadała ta rozłożona materya farbująca, w moczule uformowana.

Ominę tu zmudne roboty do moczenia przywiązane: przestanę tylko na wyliczeniu trudności, jakie znoszą wykonywający tę operacyą, pomimo to, że ją odbywają z ostrożnościami zachować się mogącemi. Trzeba byłoby oddzielić łodygi cienkie i zielone, od grubych i rosochatych; krótkie od dłuższych; konopie, zielone grube, od zielonych cieńszych, te zaś od pożółkłych; konopie już dawno wyrwane (płoskoń) od nowo zbieranych; dojrzewające w cieniu, od dochodzących na słońcu: stosy z kulów złożone, potrzeba tak urządzić, żeby kule dolne, wierzchnie i poboczne, równie prędko i regularnie fermentowały, jak i te co są we środku; aby korzenie mniej do fermentowania należały a niżeli główki, a to dla tego, że korzonki prędzey wymakają od główek: po kilka razy na dzień potrzeba dobywać łodygi ze dna z wierzchu i z bokow moczły, dla dowiedzenia się w jakim jest stanie moczenie we wszystkich tych mieyscach, i t. d. Wiem to dobrze, że w gospodarstwie nie ma tyle ani czasu, ani

można dopilnować tych wszystkich ostrożności, które jednakowo są nieuchronnie potrzebne do dobrego moczenia; ale tymczasem trzeba się poświęcić na utratę, jak aż dotąd robią, znaczney części zysku, którą uprawa lnu i konopi przynosić powinna.

Przypuściwszy nawet, że możnaby było zachować te wszystkie ostrożności, których ani połowy nie wyliczyłem, ależ oprócz tego, można jeszcze byź narażonym, jak się to wszędzie zdarzać zwykło, na pożary, z przyczyny suszenia lnu i konopi przy ogniu; na processa urosłe z pogwałcenia ustaw politycy wieyskiej względem moczenia lnu i konopi; można byź jeszcze narażonym na stracenie zbiorów lnu przez przybyt wody; na pognojenie tychże zbiorów w czasach dżdżystych; albo na unaszanie ich i rozrzucanie wodą lub wiatrem; to zaś wszystko bardzo się często zwykło zdarzać; nakoniec, można się jeszcze narażić na szkodliwe wyziewy zarażające i niszczące wszystkie te prowincye, w których moczenie lnu i konopi jest zwyczajne. Własność dobrze poznana tych wyziewów jest taką, że gdyby człowiek przez jaki moment niemi tylko czystemi oddychał, właśnie jak od uderzenia piorunu padłby śmiertelnie; a jeżeli przypadki tego rodzaju były szczęśliwie rzadkiemi, to dla tego, że wyziewy te z powietrzem mieszane i przezeń rozniesione uśmierzają tylko zarazę, ale jey nigdy zupełnie nie niszczą; wiadomo to albowiem, że w krajach, gdzie w wielkich ilościach uprawiają konopie, bardzo ciężkie



panują choroby, które samo tylko sprawuje moczenie, i które zawsze kilkunastu latami skraca życie nieszczęśliwych odbywających tę operacyą; operacyą, nad którą się zaślepiają opłakanym sposobem! Kurz nawet ze lnu i konopi moczonych i suszonych znacznie wpływa na zepsucie zdrowia przygotowaniem i wyrabianiem ich na przędzę. Nigdy niewiadać, żeby ci ludzie tyle żyli co drudzy, albo przynajmniej bez słabości, jakie tey kurzawie, którą oddychali, przypisać należy.

I ta to jest operacya, która przykre i trudne tylko uprawiającym przynosi zatrudnienia, utratą zbiorów i niebezpieczeństwem grożące, nie wydając innych korzyści w robocie około lnu i konopi, jak tylko ułatwienie oddziału włókna od paździoru, odmiękczenie tegoż włókna w następney robocie, i nakoniec, nadanie lnu i konopiom koloru, którego inaczej odjąć nie można, jak długim i niezwyczajnie kosztownym sposobem. Jeżeli tedy są skuteczne środki do uniknienia tych sposobów, których nieużyteczność tak dotykałnie umiejętnym gospodarzom jest znajomą, i któżby jeszcze za niemi obstawał? Byłoby to zapewna z krzywdą utrzymywać, że ponieważ aż dotąd zawsze lny i konopie moczono, więc dlatego inaczej postępować niegodzi się. Nie zawsze wszakże miano pług do uprawy ziemi, kosę do koszenia zboża, dobre garnki do gotowania potraw, piece do pieczenia chléba i t. d. O! gdzieżbyśmy to dziś byli, gdyby chciano aż do dziś dnia tak postępować jak czyniono przed wynalezie-

niem narzędzi rolniczych i sprzętów potrzebnych w gospodarstwie domowem? Wszyscy oświeceni nie dla tego pogardzają rzeczami, że one są nowemi, ale dla tego, że nie są przydatnemi; a w sądzeniu o nich odnoszą się zwykle albo do własnych z nimi doswiadczeń, albo do doswiadczeń dokładnych autentycznych i dobrą stwierdzonych wiarą, jakiemi są kilkanaście tysięcy doswiadczających osób.

Czas więc już roztrząsać z uwagą, jakby tu można postąpić bez moczenia; gdyby, jeżeli nielepiej to przynajmniej tak dobrze, że i przez moczenie nie lepiejby zrobić po-  
trafiono.

*Jak można znieść moczenie; opisanie, sposób  
użycia, i korzyści maszyny do wyrabiania  
lnu i konopi nie mocząc.*

Wszystkim gospodarzom to wiadomo, i na początku jużem o tém namienił, że włókno lniane i konopne w swoim naturalnym stanie, jest jakby przyklejone do paździoru czyli do rurki drzewiastej tadygi, i że dokładne wymoczenie dość ją dobrze uspasabia do oddzielania zupełnego od paździoru, za pomocą rozmaitych narzędzi, których się wszędzie używa. Zobaczmy, azali oddzielania tego nie będzie można zastąpić sposobem mniej trudnym i korzystniejszym, a zupełnie wolnym i od niedogodności i od niebezpieczeństw z moczeniem połączonych.

Każdy to dobrze zrozumie, że gdyby jakim sposobem można było przyysć do połamania paździoru na bardzo drobne kawa-



łeczki, pewney ilości lnu lub konopi we zdźbłach, bez uszkodzenia włóknu bynajmniej, tedy takim sposobem najmnieysze tarcie wytrzęsłoby cały paździor w proch prawie obrócony: o prawdzie tego skutku można się prócz tego zapewnić, łamiąc i trac zlekka w palcach łodygę lnu lub konopi w małych na raz garsteczkach; takim sposobem można oddzielić w ręku wszystkie włókno jedney łodygi, zupełnie go niepsując; ale praca ta że nadzwyczajnie długa, przez to samo stałaby się do wykonania nie podobną. Otoż właśnie taką zupełnie czynność, bardzo szybko i po wiele łodyg na raz biorąc, odbywa machina bardzo prosta, którą razem z jey opisaniem tu podaję: uważmy tu dobrze, że paździor w drobnych kawałkach przed machiną spada tak, jak mąka z pyłtu, nie rwąc bynajmniej żadnego z włókien i nie wyrzucając go na ziemię. A tak więc w kilka momentow całe włókno lniane i konopne w łodygach, pod machinę oddane, mamy w całości bez żadnego uszkodzenia zwrócone, tak dobrze od paździoru oddzielone, jak gdyby ten len lub konopie moczone były z całą, jaką tylko można, ostrożnością. Widzimy tedy, że w jednym momencie można włókno od paździoru oddzielić zupełnie, nie udając się zgoła do moczenia, i że już co do tego punktu można się obeysć bez niego. Ależ moczenie, powiedzą tu mi, zmiękcza włókno, odeymując razem niejakaś część gummy żywicznej chropowatość mu nadającej: że

machina ma i tę własność, to jest unoszenia w części tej gummy żywicznej, wyginając włókno, jakkolwiekby delikatne było, nie psując go bynajmniej; a to tak: materia gummo-żywiczna zostająca się na fibrach, za pomocą maszyny od paździoru oddzielonych, bardzo się łatwo w proch obraca za dostatecznym potarciem: *jak takąż materia na fibrach, jak najlepiej wymoczonych pozostała*, podobnymże sposobem dla odmiękczenia włókna, przez długie i mocne tarcie od fiber się oddziela. I tak przepuszczając włókno oddzielone od paździoru przez maszynę, odbiera mu się bardzo znaczną część gummy żywicznej; a nie zmniejszając ani długości, ani mocy włókna, we lnie już wyrobionym, odmiękczyć go można podług upodobania: można go nawet zupełnie tej gummy pozbawić, czego najlepszym moczeniem dokazać niepodobna. Zobaczymy dalej sposób, jakim się bardzo łatwo postępuje, dla zabrania całej tej materii, już po wyrobieniu lnu i konopi w maszynie, i dla nadania im takich własności, jakich przez żaden zwyczajny sposób otrzymać nie można.

Z tego, co się powiedziało, wniesć należy, że ponieważ za pomocą tej maszyny, len wyrobiony oddziela się od paździoru, a tak zmiękczony, że pod grzebień do wyczesania póść, a potem do przędzenia zdającym być może, przeto używając tej maszyny, rolnicy mogą się obejść bez moczenia: z niego albowiem te dwie tylko otrzymać można korzyści, jeżeli z niektórymi nie



zecheemy utrzymywać, że włókno przez moczenie nieco gnić zaczyna, a przez to krzepkości nabywa. Chcieć zbijać podobne mniemania byłoby to prawdziwie czas tracić. Dość byłoby zamiast odpowiedzi radzić tym osobom porównać moc lnu i konopi wyrobionych przy pomocy maszyny, do mocy tychże włókien jak najlepiej wymoczonych; a upewniam, że to ich z błędu wywiedzie; jeśliby zaś przekonać się chcieli lepiej o skutkach, jakie moczenie na łodydze sprawuje, radziłbym im to moczenie w niewielkiem naczyniu pod okiem odbywać; a rozumiem, że bez namysłu swój błąd postrzegą i maszynę nad moczenie przeniosą.

Prostym i jasnym sposobem wyłożyć starałem się: co moczenie ciągnie za sobą, jakie z niego dobre, a jakie złe wypływają skutki, i nie mogli otrzymać pomyślnych wypadków z maszyną bez nieprzyzwoitości z moczeniem połączonych.

Przystępuję teraz do opisanie tej maszyny i do wyłożenia sposobu jej używania: o jej zaś sposobie robienia niżej się powie.

Za jednym rzutem oka na tablicę cały jej skład w położeniu boczném widzieć się daje: wielki wałek literą F naznaczony, widzieć można, że jest otoczony wielu innemi mniejszemi D D D i B. Tak większe, jak i mniejsze walce, wszystkie są jednostajnie żłobkowane: to jest, aby żłobki te z jednego końca na drugi w całej swojej długości i wkoło całego walca dobrze i

szczelnie przystawały, których kształt na walcach odrysowanych widzieć można.

Złobki te czyli fugi walców mniejszych, wpadają w złobki walca większego, który, jak się widzieć daje, jest pośrodku wszystkich. Ztąd wypada, że za obróceniem walca większego, mniejsze wszystkie z nim razem i na nim obracać się będą. Widzimy to na tablicy, że walców małych jest mała odległość, a to dla tego, aby się na wielkim wygodnie obracać mogły; widać także, że mały walec B z rękojeścią A i wielkie latające koło P, udzielają ruch wielkiemu kołu, które wszystkie, inne obraca.

Oba końca każdego walca, obracają się w małych drewnianych sztuczkach, które się podnosić i spuszczać mogą, każda bowiem wpada w wycięcie; sznur H przechodzi przez te wszystkie sztuki drewniane trzymające małych walców końce; sznura zaś końce są związane; haczek J, ze sprężyną L napina sznur za pomocą zakrętki K, i wszystkie małe walce przyciska mocno do wielkiego; jest i drugi takiż sznur na drugiej stronie maszyny przy kole P.

Oba te sznury do sprężyny przymocowane, podczas przechodzenia lnu lub konopi pomiędzy wielkim a małemi walcami, pozwalają tym ostatnim nieco się podnosić. Gdyby w tym razie walce małe cokolwiek się nie podawały, uszkodzenia włókna słusznie lękałoby się należało; ale kiedy się podają właśnie tyle naraz, ile tego potrzeba, mo-



żna przeto napinać sznur podług upodobania za pokręceniem szruby K; to uciskanie walców włókna przecinać nie może: sznur albowiem zawsze się dość dobrze podaje.

Objąwszy dobrze skład całej maszyny łatwo się każdy o jej użyciu zapewnić może, ale naprzód mówmy o stanie, w jakim len i konopie być mają, aby się dały w maszynie z łatwością wyrabiać.

Len i konopie dobrze dojrzałe, a po wyrwaniu dobrze wysuszone być powinny; w takim dopiero stanie można je kiedy chcąc, latem lub zimą wyrabiać; zimą jednakże trzeba na to ogrzanego mieszkania, aby się łatwo pozbyć mogły tej wilgoci, jakiej przez leżenie w stodole nabyły. Nie ma potrzeby suszyć ich tak, jak się do wyrabiania zwyczajnie suszą: na koniec po pierwszém przepuszczeniu garści poznać można, azali były dostatecznie wysuszone; nie dobrze wysuszone, nie łatwo się pozbywają paździoru, który się płaszczy tylko, zamiast kruszenia się we żłobkach walca. W tym przypadku, jak się wyżej powiedziało, suszyć je potrzeba. Len delikatny i cokolwiek zielencowy, mocno suszyć potrzeba: toż samo się ma rozumieć i o konopiach niezupełnie doryżniętych.

Dla ulepszenia towaru, przyzwolą jest rzeczą rozgatunkowywać zawsze lodygi większe i grubsze od mniejszych i cienszych oddzielając; takim sposobem odbiera się piękny towar, z mniejszą na grzebieniu stratą. We Flandryi przy rozgatunkowywaniu ta-

kowém maia inne uwagi, o których nie mam potrzeby nic mówić, bo są dobrze znajome wszystkim fabrykantom lnu delikatnego.

Po odjęciu nasienia puszcza się len pod maszynę ze swojemi korzonkami; toż samo się czyni z drobnemi konopiami, których łodygi nie byłyby grubsze od piór cienkich; ale jeśliby te były grubsze, dobrze byłoby dla oszczędzenia maszyny, odcinać korzonki blisko główek a komle spłaszczyć ciężkim drewnianym młotem poślóbkowanym z jednej strony; garść takich grubszych łodyg, pod uderzeniami młota kilkakrotnie obracać potrzeba, co się i bardzo prędko wykonywa i znacznie robotę ułatwia.

Poczem małe dziecie rozściela garść lnu po całej prawie szerokości maszyny, jak widzimy w punkcie S. Garść tę podsuwa dziecie korzonkami pod małą deseczkę literą E oznaczoną, która tu służy szczególnie, żeby walec palców nie podchwytывał. Człowiek obraca rękojeścią A, a garść podsunęta przebiegłszy wszystkie walce trąc się i krusząc, zpod walca, na którego osi rękojeść się osadza, to jest w punkcie B, wychodzi przed dziecie. Jedno tylko okręcenie na starcie jednej garści niekiedy wystarcza, ale to wtenczas tylko, kiedy i len i konopie delikatne, dobrze są wysuszone, dojrzałe, i kiedy sznur za pomocą śruby K, dobrze jest napięty, przez co walce małe szczególnie przystając, dobrze się na wielkim osadzają.

Jeżeli nie dość jednego obrótu maszyny,



przepuszcza się garść lnu lub konopi raz drugi i trzeci dla należytego jej od paździoru oswobodzenia. Jeżeliby zaś garść i po trzecim razie nie dosyć jeszcze z paździoru oczyszczoną była, znakiem jest, że albo len i konopie cokolwiek wilgotne, albo, że sznur nie był należycie napięty. Miałem często do wyrobienia dość trudne i twarde materiały, a przecie nigdy więcej nad trzy obroty koła nie potrzebowałem do zupełnego oczyszczenia z paździoru; ale zawszem się starał sznury dobrze napinać.

Robota idzie bardzo śpiesznie: dziecie podsuwa rozpostarte garści komlami pod maszynę, którą człowiek tymczasem obraca, garść natychmiast mniej więcej pobita, powraca przed dziecie, które ją wzięwszy znowu pod deseczkę maszyny podsuwa, człowiek zaś tymczasem maszynę obracać nie przestaje. Bardzo prędko i z wielką łatwością i chyżością naucza się chłopiec wykonywać tę robotę. Mogłaby i jedna tylko osoba chodzić koło tego, jeżeliby chciano, jedną ręką obracać maszynę a drugą len podsuwać. Niżej zobaczymy, jakby do tego potrzeba było urządzić maszynę, chcąc ją robić wygodnie, gdyż na tey, którą na tablicy widzimy, mógłby wprowadzić i jeden wyrabiać, ale za podsuwaniem każdej garści lnu, musiałby przed maszyną stawać, a przeto naodwrot ją obracać, co byłoby nie wygodnie.

Pierwszym tey maszyny dziełem jest: połamać paździor i oswobodzić len i kono-

pie od niego za jednym, dwoma lub trzema machiny obrótami; jużem o tém wyżej namienił, że zdźbła suche bydź powinny tak jednak, żeby się w palcach nie kruszyły. Za przepuszczeniem pierwszej garści postrzedz można, że jeśliby len był za nadto suchy, tedy przez kilka godzin w cieniu go można zostawić. Lecz to się zdarzać zwykło tylko w wielkie upały letnie, albo wtedy szczególnie, kiedy się zimową porą len lub konopie suszą bardzo blisko ognia.

Po pierwszém tém działaniu oba tylko końce garści lnu zpod machiny, przeciągają się przez wielki zwyczajny grzebień dla lepszego ich wyrobienia; len ten tak przeciągnięty lepiej się jeszcze wyrabia w działaniu drugim, o którym mówić mamy.

Przystępując do drugiego działania, potrzeba, aby len wprzód już był przeciągnięty przez grzebień: konieczną albowiem jest rzeczą, aby len ten i z siebie cokolwiek wilgoci wypuścił i z powietrza ją przyciągnął. Kiedy się działanie to odbywa latem, w czasie bardzo suchym, potrzeba mu dać poleżeć przez dni kilka w miejscu chłodném; a wtenczas dla odmiękczenia i zrobienia go giętkim, przepuszcza się w machinie garściami. Niżej zobaczymy, że machinę tak można urządzić, iż nie ma potrzeby, za każdym razem dobywać garści, dosyć je tylko między walcami po kilka razy obracać tak, aby zawsze strona obrócona do walca większego, przypadała pod walec mniejszy i przeciwnie; strona bowiem pier-



wsza lepiej się od drugiej wyrabia. Dobrze tego dostrzeżono, że przy wyrabianiu konopi a zwłaszcza długich, potrzeba, aby dziecię za każdym razem wyciągało garści, a to dla tego, aby konopie więcej nad jeden raz nie okręcały się około walca wielkiego.

Zmiękczenie to, jeśli kto chce, przez dwie, cztery i ośm minut trwać może; zależy to od ilości lnu i konopi i od stopnia miękkości, jaki włóknu nadać chcemy.

Jeżeli machina ma tylko len odmiękczać, tedy chłopiec bardzo łatwo ją może obracać: albowiem nie trzeba tu znaczney siły. Dodam tylko jeszcze, że dla odmiękczenia, suchość lnu jest nieodbycie potrzebną.

Tak odmiękczony len chętniej i trześciej, jak zwyczajnie. Konopie prędzej i łatwiej odmiękczyć się dają, aniżeli len, którego kora jest gęstsza i bardziej lipką, ale zobaczymy dalej, że to drugie działanie z koryścią podług upodobania skrócić można.

Podłużają się sznury mocnem naciąganiem; więc dla ich napięcia, węzły literą H oznaczone przenieść potrzeba wyżej, podniosłszy wprzód śrubę tyle, ile jey tylko osada dozwoli. Odtąd już sznur dalej napinać się nie daje, aż chyba odwiązawszy go, a śrubę i haczek podniosłszy wyżej. Ale, ponieważ walce małe napinaniem tylko sznura na swoim się utrzymują miejscu, przed rozwiązaniem przeto węzłów, potrzeba koniecznie wprzód wszystkie walce ująć mocno sznurkami, oprowadzając niemi przez środek walców na około, dla utrzymania ich

zawsze na swoim miejscu, wtenczas właśnie, kiedy się odwiązuje sznur je utrzymujący. Po naprawieniu węzłów i po naciągnięciu sznurka, ten, co je utrzymywał, odeymuje się, aby machina dalej działać mogła. Robiącemu tę machinę nie trudno jest nakonec tak urządzić wycięcia, końce walców w sobie mieszczące, aby walce nie spadały, kiedy się sznur odwiązuje.

Dotąd już wszystko, co wiedzieć i znać koniecznie potrzeba, aby tey maszyny użyć zastąpić było można moczenie, pościełanie, tarcie, tłuczenie, trzepanie, i tym podobne roboty, które stosownie do krajów imieniem tylko i gatunkiem się różnią.

Idzie tu jeszcze o to, aby jeden, dwa i trzy razy obrócić można walcem maszyny, do której się garść jedna po drugiej podaje i która je w tym momencie nazad zwraca, aby rozczesać grubsze i ciensze końce lnu tego na grzebieniu, dozwolić mu się odwilżyć przez dni kilka, i nakoniec, aby tenże len przez minut kilka obracać znowu, albo w tey samey maszynie, albo na stronie, w jey podobney, do samego tylko odmiękczenia służącey; całe zaś działanie kończy się bez zachodu i bez niebezpieczeństwa.

Każdy znający dobrze zwyczajne około lnu i konopi prace łatwo osądzi, ile robota tą maszyną oszczędzićby mogła rąk roboczych.

Od sześciu miesięcy, jakém zaczął tey maszyny pod mojem okiem używać, codziennie i ze wszystkimi gatunkami lnu i konopi, wiele robiąc doświadczeń, znalazłem: że



machina, którą człek jeden obraca a dziecie mu posługuje, wydaje na dzień, to jest przez godzin dwanaście, od 40—50 funtów lnu lub konopi wyrobionych, niekiedy i więcej, stosownie do ich dobroci i do pilności dziecięcia garść podającego. Wprawa używania tej maszyny tak przez się do nabycia łatwa, bardzo się wiele przyczynia, jak się łatwo dorozumieć można, do pośpiechu w robocie.

Co się tyczy zmiękczenia lnu, każdy tu, jaki sobie życzy czas przeznaczyć może: zależy to bowiem od dobroci, jaką mieć chce i od przedsięwzięcia przedzenia lnu lub konopi, bez poprzedniczego bielenia, zastępującego w części maszynę do zmiękczenia.

Machina wreszcie odbywa tę robotę tak dobrze i prędko, że za pomocą jej, jeden człowiek 100 funtów konopi moczonych i wyrobionych, na dzień odmiękczyć może; a wiadomo wiele do tego potrzeba czasu, sposobem zwyczajnym.

Porobiłem także znaczną liczbę doświadczeń, że lnem, konopiami moczonemi i niemoczonemi, w zamiarze poznania prawdziwej różnicy wychodów, otrzymanych obu sposobami. Tyle znalazłem odmian w wypadkach, a czasem tak wielki wychód za pomocą maszyny bez moczenia, iż przyznać potrzeba, że len i konopie moczone, z którymi tamte porównywałem, w czasie moczenia nie były starannie dopilnowane. Na koniec ze lnu i konopi niemoczonych maszyna wydawała mi zawsze na 100, od 20

aż do 100 i więcej jak ze lnu i konopi moczonych. Daleko więcej otrzymałem lnu i konopi z nadesłanych mi, których część jedna niemoczona, a druga była moczona, i tamże, gdzie je zbierano, wyrabiane; ale się domyślam, że je źle wyrabiać musiano.

Nie ma więc wątpliwości, że z konopi i lnu wymoczonego nie więcej się po wyrobieniu za pomocą maszyny odbiera, jak i z wyrabianych sposobem zwyczajnym. Ze lnu niemoczonego nowym sposobem więcej się otrzymuje lnu zdatego do przędzy cienkiej, jak ze lnu równieży wagi, zwyczajnym sposobem wyrobionego: powtarzam to dla tego, że maszyna włókna bynajmniej nie kruszy.

W końcu więc ani na pewney lnu i konopi dobroci, ani na sposobach moczenia i wyrabiania ich w niektórych prowincjach stale zasadzać się nie można, chcąc z pewnością sądzić o ilościach, jakie się otrzymują za pomocą moczenia, a jakie za pomocą maszyny, w porównaniu do ilości otrzymywanych pospolicie moczeniem i sposobami zwyczajnymi: są okolice, w których bardzo nędznie moczą: więc w porównaniu do tych, maszyna daje nie wypowiedziane korzyści; przeciwnie są i takie, w których bardzo dobrze moczą; a w takim razie, chociaż maszyna nie takie, jak pierwsze przynosi korzyści, zawsze jednak 20 wydaje procentów.

Nie podaję dokładnych stosunków zachodzących między wychodem lnu podług no-



wego, a wychodem jego podług starego sposobu wyrabiania: porównanie to bowiem byłoby dokładne ze lmem i konopiami tylko tego gatunku, którego miałem zręczność doświadczać; a nadto i okolice, w których je zbierano, stosownie do pory roku, mniej więcej dobre lny i konopie wydają, a i te nawet niekiedy dobrze, a niekiedy bardzo źle moczone bywają, kiedy ze zbiorów dobrych machina zawsze prawie też same daje wypadki. A tak więc to, co byłoby pewnem i dokładnem dla zbioru roku jednego, nie służyłoby na zbiór roku drugiego: co miał właściwego len i konopie może dane, służyćby nie mogło teyże samey prowincyi, w której mniej więcej dobrze około niego chodzono.

Aby się na nic nie narazić i nie zbłądzić, przez liczne przeto doświadczenia na lnie dobrym, złym i miernym, z rozmaitych krajów pochodzącym, wołałem się zająć wyszukaniem średniego terminu we lnie już wyrobionym, jakiby znaleźć było można za pomocą machiny, z danej ilości lnu i konopi w zdźbłach suchych i takich, jakie ziemia wydaje: porównywając wychody mierne z dobremi znalazłem, że ze lnu wyrobionego odchodzi zawsze czwarta część wagi w łodygach suchych; że 100 funtów lnu czesane go po zmiękczeniu i wyczesanin, za termin średni, daje pięć ósmych części lnu zdatnego do cienkiej przędzy: paczesie bardzo piękne i bez kłaków.

Wiedząc te stosunki, tak do lnu, jako

i do konopi bardzo dobrze zastosować się mogące, każdy rolnik może obliczyć wypadki sposobu nowego, porównywając je z wypadkami otrzymanemi za pomocą starego.

Ale, oprócz nadmiaru wychodu, który, jakibykolwiek był, mamy z nowego sposobu, są jeszcze inne niezaprzeczone korzyści, które tu przywieść jest warto, a o których ledwo tylko cokolwiek namieniłem.

Odtąd tedy można jak chcąc len i konopie wyrabiać, czy zimą czy latem, w czasie pogodne lub dżdżyste; albo cały zbiór razem, albo tylko częściami, a to tak mądrze, jak sobie kto życzy i wtedy kiedy ma czas i okoliczności po temu. Użyć zaś można do roboty kobiet, dzieci lub mężczyzn, jak komu dogodniej, od wielkości maszyny to zależeć będzie.

Niektóre z tych maszyn obracać można wolami, końmi, wodą, lub wiatrem: dość będzie ku temu w miejscu rękojeści wprawić bloczki podwójne, podobne, jak się przy grępli do czesania wełny osadzają, które za pomocą wody lub siły zwierząt w rękoździelnich obracane bywają, a które według upodobania dozwolają wstrzymać maszynę, nie wstrzymując bynajmniej innych inną poruszanych siłą. Podwójne te bloczki mechanikom są dobrze znajome; a ponieważ siły wody, wiatru, koni, wołów i t. d. do wyrabiania wielkich ilości lnu się używa, udać się przeto do nich potrzeba dla urządzenia zakładu całego, a potem dość będzie użyć dziecięcia do podkładania garści pod deseczkę maszyny.



Nadto skoró cały zbiór lnu i konopi był dobry, tedy można być pewnym, że i wyrobiony z nich materyał, zawsze dobry być powinien; kiedy tymczasem z moczenia, nie-tylko, że tego być pewnym nie można, ale że pomimo wszelką ostrożność, ani nawet tego, cokolwiekby ztąd wypaść mogło. Co większa nawet: że chcąc ze lnu już wyrobionego za pomocą maszyny dowiedzieć się o dobroci jego w zdzieble, potrzeba, żeby różnica zbiorów co do dobroci była bardzo znaczna. Wszystko to psuje moczenie, a to tém więcej, im zbiór sam był podlejszym. Za pomocą zaś maszyny wyciągać można podług upodobania te wszystkie korzyści, jakie się tylko ze zbioru stosownie do jego walu wy-ciągnąć dają, kiedy przeciwnie zyski ze lnu przez moczenie zależą bardziej od czasu, przez który one swą dzielność wywiera, a-niżeli od ostrożności i trudów, które się zwyczajnie dokładają.

Niemniej też ważną jest korzyścią, iż się więcej odbiera lnu do przędzy delikatney, aniżeli przez moczenie: pacesie zawsze jest piękne, len zaś i konopie są zawsze mocniejszy, ale czemużby takimi być nie miały? są one w całej swej naturalnej postaci takimi jakimi ich natura wydała; nie ich bynajmniej nie zepsuło; niezgnojono ich, ani na łące, ani w wodzie. Porobiłem nici różnej grubości z lnu i konopi moczonych i niemoczonych, i znalazłem że drugie trzy razy prawie większy utrzymywały ciężar, a-niżeli pierwsze.

Dodamy nadto, że len i konopie niemoczone, przez prostą operacyą, o której się niżej powie, we trzy lub cztery dni tracą kolor i przyzwoitey białości i delikatności nabywają. Bez bielenia przeto tak długiego i tak kosztownego, można mieć teraz płótna bardzo białe, jakich ze lnu i konopi moczonych, bez takich kosztów otrzymaćby było niepodobno.

Nakoniec krótko mówiąc, w nowym sposobie nie tylko unikamy wszelkiej szkody i okazji do niey, wszelkiego niepokoju, jaki moczenie ciągnie za sobą, ale nadto pozbawiamy się wszelkich grożących niebezpieczeństw, wynikających ze sposobu, który jużby dawno wywołano, gdyby aż dotąd potrafiło było bez niego się obchodzić.

Pył ze lnu i konopi niemoczonych, bynajmniej nie szkodzi chodzącym około niego robotnikom: robiono u mnie zimową porą, drzwi i okienice zamknawszy, i chociaż pełno było pyłu, nikomu on jednakże nie szkodził. Razu jednego przy tej robocie, czesano len i konopie moczone, potrzeba było drzwi i okienice otworzyć koniecznie, gdyż robotnicy pyłu ze lnu tego wytrzymać nie mogli.

Doświadczenia te były mi powodem do wniesienia, że len i konopie moczone, z większą daleko korzyścią wyrabiają się w maszynie, tak dla pośpiechu i wygody w robocie, jako i dla dobroci towaru, który się otrzymuje. Tych zaś wszystkich, którzyby pomimo to przekonanie, chcieli jeszcze po-



zostać przy moczeniu lnu i konopi, mógłbym upewnić, że używanie tey maszyny, zamiast lichych narzędzi, aż dotąd im jeszcze służących, niebyłoby bez pożytku: mogę także uręczyć, że każdy dobrze myślący i rozsądny człowiek, mając taką maszynę podług woli swojej i zarządzenia, jeżeli w pierwszym roku jeszcze moczył, zapewna ostrożniejszym będzie na rok drugi.

## WIADOMOSCI LITERACKIE.

KONKURS DO KATEDRY LOGIKI, METAFIZYKI I FILOZOFII MORALNEY W CESARSKIM UNIWERSYTECIE WILENSKIM.

Na mocy § 22 ustaw Najwyżey potwierdzonych, Cesarski uniwersytet wileński ogłaszając konkurs do katedry Logiki, Metafizyki i Filozofii moralney, od tych, którzy się zechcą ubiegać do tey katedry, żąda rozprawy w treści następującej: wyłożyć zwięzle i jasno przedmiot każdej z trzech wymienionych gałęzi Filozofii, ich rozległość i granice. Autor rozprawy będzie miał tu pole okazać, jak gruntownie wykładane być mogą zasady zdrowey filozofii, bądź teoryczney bądź praktyczney, wymieni przy tém celnieyszych pisarzy, z których pożytecznie czerpać można te nauki i wyłożyć plan jey dawania. Nakoniec przyłączy do rozprawy dzieła swoje tyczące się filozofii, jeśli jakie wydał, albo ma jeszcze w rękopiśmie. Ze zaś pomienione przedmioty dawane być mają w języku polskim albo łacińskim, przeto i rozprawa w polskim albo łacińskim języku ma być przysłana.

Każde pismo konkursowe zamykać powinno na czele pewną dewizę i bilet osobny z tą samą dewizą zapieczętowany i imie autora wewnątrz zawierający. Czas konkursu od daty ogłoszenia trwać będzie do 1 marca 1821 roku v. s. Pisma konkursowe przysyłane bydź mają do Wilna z napisem: *do Rządu uniwersytetu wileńskiego*. Pensya roczna Professora zwyczajnego jest rubli srebrnych tysiąc pięćset i i przy tém stancya. Professorowi, który wysłuży lat 25, płaca jego roczna zamieni się na pensyą dożywotnią. Dan na posiedzeniu rady uniwersytetu, dnia 1 marca 1820.

*Norbert Jurgiewicz Magister obojga praw  
Sekretarz Ces. Uniwersytetu Wileń.*

**KONKURS DO KATEDRY HISTORII POWSZECHNEY  
W CESARSKIM UNIWERSYTECIE WILENSKIM.**

Cesarski uniwersytet wileński na mocy § 22 ustaw Naywyżey potwierdzonych ogłasza konkurs do katedry Historii powszechney, do której ubiegający się znajomość swoją tej nauki udowodnić powinni. Naprzód dawszy wyobrażenie historii powszechney, wyliczy nauki pomocne i nierozdzielny związek z nią mające. Powtóre wymieni celniejszych autorów, którzy w wiekach starożytnych jako też nowożytnych historią powszechną pisali, z przytoczeniem zalet i uchybień znaczniejszych. Potrzebie w krótkim rysie wielkie epoki dziejów ludzkich wykaże, w których znaczna część rodu ludzkiego niepospolitey w swym bycie doznała odmiany. Nakoniec nakreśli plan, podług którego dawana ma bydź historia powszechna w uniwersytecie.

Professor historii powszechney będzie także dawał za lekcją dodatkową, ogólną statystykę; ubiegający się przeto obowiązany jest dać



swoje zdanie o tej nauce, jej obszerności, granicach, postępie, autorach, którzy o niej pisali, i o najlepszym sposobie jej dawania. Gdy zaś historia powszechna i statystyka ogólna dawane być mają w języku polskim, zatem i rospawa w tymże języku przysłana być powinna, do której autor dołączy dzieła swoje, jeżeli ma jakie w druku lub rękopismie, tyczące się historii powszechnej i statystyki ogólnej.

Każde pismo konkursowe zamykać powinno na czele pewną dewizę i bilet osobny z tą samą dewizą, zapieczętowany i imię autora wewnątrz zawierający. Czas konkursu od daty ogłoszenia trwać będzie do 1 marca 1821 roku w. s. Pisma konkursowe przysyłane być mają do Wilna z napisem: *do Rządu uniwersytetu wileńskiego*. Pensya roczna profesora zwyczajnego jest rubli srebrnych tysiąc pięćset i przytém stancya. Professorowi, który wysłuży lat 25 płaca jego roczna zamieni się na pensyą dożywotnią. Dan na posiedzeniu rady uniwersytetu, dnia 1 marca 1820.

*Norbert Jurgiewicz Magister obojga praw  
Sekreterz Ces. Uniwersytetu Wileńskiego,*

#### P R O G R A M M A.

Anatomiae corporis humani cathedra in Caesarea universitate litterarum Vlnensi nuper vacante, universitas, constitutionum generalium Augustissimi IMPERATORIS auctoritate, medicis, professorium munus hoc petituris, commissiones publice habendas edicit, earumque leges, ac muneris suscipiendi commoda et emolumenta promulgat.

1. Ambientium quilibet doctoris medicinae gradum teneat necesse est.

2. Scientiae vero anatomicae universae adeo

peritus sit, ut anatomes corporis humani vel subtiliores partes quascunque demonstrandi explicandique facultate polleat.

3. Licet professoris anatomiae labores prosectoris, quem dicunt, officiis atque opera subleventur; ipsum tamen professorem, ut omnino in dissectionum arte, sic in praeparatis, quae vocantur, anatomicis, tum effingendis, tum conservandis diiudicandisque, tum in prosectorum opera regenda multum et saepe versatum esse oportet.

4. Idem ut, praeter scientiam interiorem linguae latinae, cuius doctorum nemini, nedum professori publico licet esse ignaro, etiam vernaculi, id est, polonici sermonis illam quoad eius fieri possit, perceperit, magnopere optatur.

5. Quodsi quis aut scriptis editisque libris anatomicis celebritatem iam censecutus sit, aut anatomiae publice docendae quocunque munere functus laudem meruerit; is sola petitionis suae significatione efficiet, ut candidatus habeatur professorius.

6. Sin autem neutro modo doctrinam suam medicorum in Universitate Vilmensi ordini probare possit, litteris his invitatur, a) ut mittat dissertationem a se latine aut polonice conscriptam, in qua *Anatomiae corporis humani docendae imprimis via et ratio quam maxime probet*, exponatur copiosius. b) Ut talia scientiae anatomicae specimina exhibeat, ex quibus non solum doctrinae eius, sed etiam artis in dissecandis corporibus humanis et ad praeparata anatomica conficienda dexteritatis certissima documenta capere possit universitas.

7. Quum vacantem cathedram gravissimam ab aliquo bene docto magistro quam maturissime occupari posse optet universitas, commissionum indictarum finem hoc ipso anno exeunte, sive pridie kalendas januarias anni juliani



clolcccxxi posuisse se significat, utque, qui in certamen venire cupiant, ad Universitatis Caesariae Rectorem Magnificum litteras mittant, humanissime rogat.

Praeter alia autem commoda et emolumenta ut immunitatem ab oneribus publicis, loci ac muneris dignitatem et habitationem gratuitam, annua salaria professorum vilenſium mille quingentorum rublonum argenteorum summam efficiunt; quae tota tum iis, qui viginti quinque annorum curriculum in munere professorio rite obeundo emensi et in emeritorum censum relati sint, usque ad vitae exitum, ubicunque locorum degere velint, *quotannis*, tum etiam post eorum obitum viduae, atque liberis, qui adhuc impuberes supersint, *semel* persolvetur, cuiusque praeterea, si professorem quinque saltem annos in officio permanentem mors occupasset, *quinta*, si plures, *quarta pars* quoque anno viduae et liberis, donec sui iuris iam esse habeantur, ex aerario publico erogabitur. P. P. Vilnae kalendis martii A. clolcccxx.

Norbertus Jurgiewicz J. Utr. Magister  
Universitatis a Litteris.

POSIEDZENIA NAUKOWE I PUBLICZNE CESARSKIEGO  
UNIwersytetu WILENSKIEGO W ROKU 1819.

15 *stycznia*. JW. wice gubernator wileński Plater Zyberg, ofiarował w darze do biblioteki dzieło w rossyyskim języku o ulepszeniu w Rossyi chowu koni.

Cesarskie uniwersytety, moskiewski, charkowski, kazański i królewski warszawski przysłały ogłoszenia lekcy w roku szkolnym 1818—1819 w nich wykładanych i mowy na ich publicznych posiedzeniach roku 1818 miane.

P. Julien z Paryża przysłał w darze dziełko pod tytułem: *Notice biographique du Général Kosciuszko*.

P. Ostrowski nauczyciel języka rosyjskiego w gymnazyum wileńskim ofiarował do biblioteki zebrane przez niego i wydane z rosyjskich aurorów sławniejszych wypisy.

Bibliotekarz Pr. Grodek dał rapport o dziełach przez różne osoby do biblioteki uniwersytetu w roku 1818 darowanych.

Czytano rapport adjunkta uniwersytetu Felixa Drzewińskiego bawiącego w Paryżu dla doskonalenia się w fizyce, w którym donosi o swoich zatrudnieniach naukowych.

Czytano opisanie zakładów naukowych w Niemczech będących, przysłane od wojującego Dra filozofii Michała Pełki Polńskiego.

15 lutego. Rzecznik stanu Jakób Baronet Wylie przysłał w darze dzieło swoje *Pharmacopoea castrensis ruthenica*.

Członek honorowy uniwersytetu X kanonik Lavoisier ofiarował do biblioteki dzieło *Les aventures de Nicolas Doswiadczynski par Krasicki*, przez niego z języka polskiego na francuzki przełożone.

Czytano rapport magistra filozofii Karola Podczaszyńskiego, wojującego po Francyi i Włoszech w przedmiocie architektury, w którym daje wiadomość o swoich zatrudnieniach naukowych.

Przeczytano część opisanie zakładów naukowych francuzkich, przysłanego od M. Pełki Polńskiego.

15 marca. Cesarski uniwersytet moskiewski przysłał dzieło wydane przez tamecznego profesora Muchina w języku rosyjskim pod tytułem: *Kurs Anatomii*.

Odebrano od uniwersytetu krakowskiego przysłane w darze dzieło: *Roczniki towarzy-*



stwa naukowego z uniwersytetem krakowskim połączonego.

Dokończono czytać rapportu M. Pelki Polińskiego (\*).

15 kwietnia. Odebrano od JOX. Czartoryskiego kuratora tutejszego uniwersytetu pismo z doniesieniem, iż Cesarz Jmć najłaskawiej raczył mianować kawalerami orderów: Rektora uniwersytetu Symona Malewskiego ś. Anny drugiej klasy i Astronoma obserwatora Jana Sniadeckiego ś. Włodzimierza trzeciego stopnia, z przyłączonemi znakami orderów, które wymienionym osobom na posiedzeniu obecnym zaraz oddane zostały.

Kancelarz Państwa Hrabia Rumianców przysłał w darze dla uniwersytetu znaczną ilość nasion, które sprowadził z Ameryki północnej.

P. Piotr Keppe przysłał do biblioteki dzieło swoje zawierające *materyały do Historyi oświecenia w Rosyi*.

Adjunkt uniwersytetu Benjamin Haustein złożył wydane przez niego dzieło pod tytułem: *Historya literatury niemieckiej*.

Obrano członkiem honorowym uniwersytetu Gaspra Kolumnę Cieciszewskiego biskupa łuckiego i żytomierskiego, wielu orderów kawalera, jako męża o dobro nauk gorliwego.

Astronom obserwator Jan Sniadecki czytał swoją rozprawę o filozofii (*rozprawa ta umieszczona jest w Dzienniku wileńskim 1819. Tom I, str. 457—481*).

Odebrano przysłane od M. Pelki Polińskiego opisanie zakładów naukowych, znajdujących się w Szwajcaryi i Włoszech (\*\*).

(\*) Skrócone wyjątki tego rapportu są umieszczone w dzienniku wileńskim 1819 Tom I, str. 109—128; 231—269; 500—522; 668—688.

(\*\*) Wyjątki z tego opisanja będą umieszczane w dzienniku wileńskim.

15 maja. Członek honorowy uniwersytetu P. Sumorokow przysłał w darze do biblioteki swoje dzieło pod tytułem: Czerty Ekateryny welikija (*Rysy Katarzyny Wielkiej*).

Obrano członkiem honorowym uniwersytetu P. Brera profesora kliniki w uniwersytecie padewskim.

Przeczytano część rozprawy P. Oldakowskiego bawiącego w Niemczech na wojażu naukowym, o związku nauki prawa przyrodzonego z filozofią moralną.

15 czerwca. P. Hanke dyrektor muzeum narodowego czeskiego w Pradze, przysłał do biblioteki uniwersytetu swoje dzieła w języku czeskim pod tytułem: 1) *Rukopis kralodworsky*. 2) *Starobyla skłádanie díby try*. 3) *Prawopis czeski*. 4) *Hankowy pisne*. 5) *Dwanastoro pisni*. 6) *Kratka Historie slawanskich narodu*.

Przysłali także dla uniwersytetu P. Szerer wydawane przez niego peryodyczne pismo pod tytułem: *nordische Blätter für die chemie*, a P. Czekierski swoje dzieło o chirurgii we czterech tomach.

Odebrano od Hr. Walickiego b. podstolego koronnego ofiarowane do gabinetu uniwersyteckiego dziewięć półmisków glinianych z malowaniem szczególnem od roku 1500, cztery sztuki złota rodzimego peruwiańskiego i trzy sztuki opalu węgierskiego.

Dokończono czytać rozprawy P. Oldakowskiego.

Odebrano rapport od Dra filozofii Waleryana Gorskiego o jego zatrudnieniach naukowych we Francyi w przedmiocie mechaniki (\*).

30 czerwca posiedzenie publiczne. Rektor uniwersytetu JW. Symon Malewski wysłuchony professor i kawaler zagaił przemową, z której następujący kłodziemy wyjątek:

(\*) Niektóre wyjątki z tego rapportu umieszczone są w dzień. wileń. 1819 Tom II, stro. 271—284; 372—390.



„Nic potrzebniejszego dla człowieka nad edukacją i naukę: nic trudniejszego nad sposob teyże edukacyi, wybor i ograniczenie nauki. Jak prowadzić człowieka od dzieciństwa jego, czego i jak uczyć? jest to zagadnienie, które jeszcze dostatecznie nierozwiązane. Piękne systemata od ludzi głęboko-myślących wypracowane, w zastosowaniu i skutkach nieodpowiedziały ich oczekiwaniu. Przepisy dla szkół publicznych czyli ustawy szkolne, w różnych narodach i wiekach stanowione, podlegały różnym odmianom i coraz doskonaliły się, i dzisiejsze jeszcze mogą oczekiwać poprawy. Nie dziw więc, że rodzice, troskliwi o swoje dzieci, przez chwalebłą gorliwość o ich dobro, często nauczycielom i szkołom niesprawiedliwe zarzuty czynią o niedostatkach w edukacyi ich dzieci. Edukacja bowiem w ogólności jest sztuką trudną i mozolną, a edukacja publiczna nierównie trudniejsza i pracowitsza. Edukacja człowieka zaczyna się od jego pieluch: matki, mamki i niańki najpierwszemi są nauczycielami: od nich pierwszych wiadomości fałszywych dziecko ciekawe nabywa, pod ich mniej baczny dozorem lub za ich przykładem często do krnąbrności, gniewu, kłamstwa, samowolności i t. d. bywa przyuczane. W edukacyi publiczney więc dwoista praca: *naprzód* oduczać czego się źle dziecko nauczyło, co jest nierównie trudniejszém i nie zawsze z pożądanym skutkiem; *powtórę* nauczyć, co powinno umieć. Piszący systemata o edukacyi porządney, zaczynają pospolicie od dzieciństwa ją prowadzić; ale mamki, niańki i wiele matek o tych przepisach nie słyszały. Doświadczenie codzienne po szkołach publicznych pokazuje, że przybywający uczniowie, dobrze prowadzeni w pierwiastkowej edukacyi domowej, prędzey dają się przyuczać do szkolnego porządku, i prędzey pospolicie czynią postęp w naukach i obyczajach.

W szkołach wydziału wileńskiego, można na prowincye dzielić uczniów, różniących się wychowaniem domowém pierwiastkowém, wedle zwyczajów, jakie gdzie są zaprowadzone. Na uczniach przychodzących do szkół widzieć można pospolicie piętno troskliwego lub zanieganego starania domowego, które całym ciągiem szkolnéj edukacyi często nie może być zatar- te; wychowanie więc pierwiastkowe dobre, jest nayistotniejsze do ułatwienia edukacyi publicznej. Wyznać potrzeba, że przy rozmaitych zatrudnieniach i obowiązkach w życiu obywatelskiém, trudne bywa dla rodziców dopilnowanie pierwiastkowego wychowania; lecz gdy Opatrzność w uczuciu wrodzoném matki, pierwsze troskliwe staranie o wychowanie człowieka założyła, szczęśliwe dzieci, kłedy światła i rozsądna matka między naypierwszemi i nayistotniejszymi obowiązkami swemi, policza pilne i staranne pielęgnowanie wieku dziecinnego. Wiadome są zarzuty przeciw ślepeму i nierozsądnemu przywiązaniu matek do swoich dzieci: skutkiem to jest nieoświecenia: i dla tego porządna edukacya płci żeńskiej istotnie potrzebna: bez niey wychowanie domowe zawsze będzie niepewne, a edukacya publiczna będzie zawsze spotykać się z trudnościami do niepokonania. Mądry Monarcha, Pan nasz naymiłościwszy, zaprowadzając i gruntując publiczną edukacyą w całym państwie, rozciągnął troskliwą opiekę rządową nad instytucjami edukacyi płci żeńskiej, i poddał je pod pilny dozór władzy edukacyjnej, a w ustawach osobnych dla gimnazjum wołyńskiego, projekt instytutu guwernantek przez ś. p. Czackiego, męża w edukacyi publicznej nazawsze pamiętnego, naylaskawiey za- twierdził. Nayjaśnieysza Cesarzowa, wdowa, Pani pełna dobroci i miłosierdzia, wspiera zamia- ry naylaskawszego Monarchy, rozciągając wspa- niałomyślną i dobroczynną opiekę swoją nad



instytutami edukacyjnemi płci żeńskiej: uniwersytet, z obowiązku na siebie włożonego, stara się w wydziale szkolnym sobie powierzonym, o pomnożenie podobnych instytutów i urządzenie w nich pożytecznej edukacji. Lecz zdaje się, że przekonanie o tej potrzebie nie jest powszechne: wielu bowiem nie szuka w edukacji córek, jak tylko nauki języka francuzkiego, mniej lub więcej dokładnej i trochę przyjemnych sztuk, co nie tylko nie sposobi do wypełnienia ważnych obowiązków domowych, ale często staje się do nich przeszkodą. Do porządnej więc edukacji, która od dzieciństwa zaczynać się powinna, zyczyć potrzeba, aby edukacja płci żeńskiej pod opieką rządu stała się powszechniejszą i urządzoną tak, aby z niej wychodziły światłe i umiejętne pierwsze nauczycielki wieku dzieciennego: zyczyć potrzeba, aby na wzór innych narodów, i u nas w oyczystym języku były upowszechnione książki elementarne, zastosowane do edukacji płci żeńskiej; aby w bibliotekach domowych miejsce miały książki, któreby objaśnieniem i przewodnictwem do pierwiastkowego wychowania służyły dla matek; aby pierwiastkowe wychowanie miało też upowszechnione swoje, iż tak rzekę, książki elementarne, do wieku dzieciennego zastosowane, któreby wrodzoną ciekawość zajmując, pożytecznie bawiły i uczyły. Jest to prawda, że rzecz trudna i niepodobna zająć i urządzić domową edukacją ustawami publicznemi, i dla tego postępiej być musi powolny. Oświecenie dla jednych, przykłady dla drugich jedynemi są środkami do osiągnięcia tego celu. Przeszkody oddalać, pomoce ułatwiać i zachęcać, powinno być skutkiem rządowej opieki.

„Przy dobroczynnych zamiarach Najjaśniejszego Monarchy, gdy edukacja publiczna skorym krokiem do doskonałości swojej postępuje; gdy oświecenie w kraju, coraz staje się po-

wszechniejsze ; gdy władza edukacyyna nic nie opuszcza, co do ugruntowania dobrej edukacyi i rozszerzenia nauk jest potrzebném; wątpić nie można, aby edukacya, płci żeńskiej, a tém samém domowe wychowanie, nie znalazły swego sprostowania i wydoskonalenia; a wtedy łatwo będzie nauczycielom i szkołom, prowadzić uczniów sposobem szlachetnym i jeststwa rozumnego godnym. Wtedy edukacya publiczna nie będzie sztuką poprawy, ale sztuką doskonalenia młodzi: odpowie zupełnie wielkiemu zamiarowi Najłaskawszego Monarchy, aby z niey wychodzili ludzie bogoboyni, cnotliwi, krajowi i Monarsze użyteczni."

Professor teologii dogmatycznej i historii kościelney X. Jędrzey Kłagiewicz, czytał rozprawę o stopniach, któremi postępowało objawienie Boskiej religii, porównywając te stopnie między sobą i stosując niektóre miejsca do obyczajów.

Wymieniono wszystkie dary, w pomoc instrukcyi publiczney dla szkół wydziału wileńskiego uczynione przez różne osoby.

Ogłoszono nazwiska uczniów, którym zostały przyznane stopnie uczone i nagrody. — Ci, którzy otrzymali nagrody są: z oddziału nauk fizycznych i matematycznych, Karol Jenc kandydat filozofii uczeń szkoły nauczycielskiej, otrzymał nagrodę rubli srebr. 100; z oddziału nauk lekarskich, Felix Rymkiewicz kandydat medycyny nagrodę w narzędziach chirurgicznych, przez artystę przy uniwersytecie robionych, wartości rubli srebr. 100; Konstanty Weryha rubli srebr. 100; z oddziału nauk moralnych i politycznych Brunon Suchecki kandydat filozofii rubli sr. 100; z oddziału teologicznego Józef Padura kandydat prawa, X Klemens Kaliński karmelita, i X. Jan Markiewicz kleryk głównego Seminarjum duchownego, każdy po rubli sr. 33 i kop. 33 $\frac{1}{2}$ .



15. *Września posiedzenie publiczne* rektor uniwersytetu zagaił stosowną do dnia tego przemową, zachęcając przytém młodź, ażeby przez usilne przykładanie się do nauk i staranne ich nabycie nabierała nałogu do pracy i dobrego użycia czasu (*umieścimy wyjątki z tej przemowy*).

Dziekan oddziału nauk lekarskich Jan *Lobenwein* czytał wiadomość historyczną przez niego napisaną o życiu i pracach uczonych zeszłego w tamtymże roku zasłużonego profesora chirurgii *Briotet*. (\*)

Prof. nadzwyczajny literatury francuzkiey Jan *Pinabel*, czytał w języku francuzkim sprawę o stanie, w jakim literatura francuzka znajdowała się w wieku 17--18, i w jakim stanie teraz zostaje.

Rozdano obecnym gościom ogłoszenia lekcyj na rok szkolny 1819—1820. (\*\*)

15. *Pazdziernika*. Cesarские uniwersytety moskiewski i charkowski przysłały mowy na posiedzeniach ich publicznych miane, i ogłoszenia lekcyj w idącym roku szkolnym 1819—1820 w tychże uniwersytetach wykładanych.

Towarzystwo moskiewskie badaczów przyrodzenia przysłało uniwersytetowi tom piąty swoich pamiętników w języku rossyyskim wydawanych.

Professor anatomii porównawczey i weterynaryi P. *Ludwik Bojanus*, ofiarował do biblioteki dzieło swoje pod tytułem *Anatome testudinis europeae*.

Ofiarowali takż do biblioteki: P. *Joachim Lelewel* dzieła swoje: *Dzieje starożytne od początku czasów historycznych do połowy drugiej wieku szóstego ery chrześcijańskiej 1818*, *Wilno* z atlasem z 18 kart ręką rysowanych i rytowanych złożonym, i *Dodatek do Teodora Wagi historyi książąt i królów polskich*. *Panowa-*

(\*) Dzień. Wilen. r. 1819. T. II, str. 445.

(\*\*) Dzień. Wilen. r. 1819, T. II, str. 441.

nie Stanisława Augusta 1819. Warsz. — P. Antoni Wyrwicz Doktor filozofii tłumaczone przez niego dzieło pod tytułem: *Początki Geometrii analityczney* przez P. Biot. 1819 Wilno — X. Michał Olszewski kapelan gimnazjum wileńskiego, dzieła przez niego tłumaczone następne: *Historja rzymska* przez Goldszmita; *Historja grecka* przez tegoż; *Massylona* dwa kazania; i *Listy o Włoszech* p. Dupaty; P. Santi Prof. w uniwersytecie pizańskim swoje dzieło we trzech tomach pod tytułem *Viaggio per la Toscana* (*Wojaż po Toskanii*).

P. *Morgenstern*, niegdyś uczeń tutejszego uniwersytetu, przysłał pismo zawierające uwagi względem urządzenia Izraelitów, przechodzących do wiary chrześcijańskiej.

Bibliotekarz Professor Grodecki dał raport o dziełach do biblioteki uniwersytetu darowanych przez rozmaite osoby, od początku 1819 roku aż do 15 października.

Obrano członkami honorowemi uniwersytetu P. Jerzego *Santi* dyrektora gabinetu i profesora historyi naturalnej w uniwersytecie pizańskim, jakoteż Alexandra Hrabiego Chodkiewicza kasztelana król. pol.

Rozdano wszystkim członkom posiedzenia exemplarze programmatu do napisania dwóch grammatyk języka polskiego, jednej większej dla szkół wyższych, drugiej mniejszej dla szkół parafijalnych i pensyi żeńskich. Nagroda za pierwszą rubli sr. 600, i ostatni termin przysłania dzień 1 października 1821: nagroda za drugą rubli sr. 300. i ostatni termin przysłania dzień 1 października roku 1820. (\*)

Rektor uwiadomił, iż przy kościele uniwersyteckim, na miejsce szkoły parafijalnej, została zaprowadzoną szkoła wzajemnego uczenia.

P. Prof. *Bojanus* okazał patent, przysłane

---

(\*) To programma jest umieszczone w *Dzienniku Wileń.* 1819. T. II. str. 651.



mu. na członka od towarzystwa weterynaryi kopenhaskiego i od akademii leopoldino-karolińskiej w Bonie, a P. Pelka Poliński okazał także patent, przysłane mu na członka od akademii ekonomiczno-rolniczej florenckiej i od towarzystwa filomatycznego paryzkiego.

Przeczytano część tłumaczenia z Plutarcha przez wysłużonego Prof. X. Golańskiego, które jeszcze nie jest wydane.

15. *Listopada* odebrano przysłane od towarzystwa miłośników oyczystey literatury przy cesarskim uniwersytecie moskiewskim, 10 numerów peryodycznego pisma pod tytułem: *Trudy obszczestwa lubitielej otieczestwiennoy słowiesnosti* (*Prace towarzystwa miłośników oyczystey literatury*), a od uniwersytetu dorpckiego ogłoszenia lekcyy w idącym roku szkolnym 1819—1820 w nim dających się, i 19 rozpraw w materyach lekarskich przez uczniów tamże w czasie doktoracyi czytanych.

P. Jan Sniadecki ofiarował do gabinetu numizmatów medal miedziany bity 1814 dla generała dywizyi Hr. Krasńskiego i pięć sztuk biletów skarbowych za byłego rządu polskiego 1794 roku wydawanych, na złotych polskich 4, 10, 25, 50, i 100.

Przysłali w darze do biblioteki uniwersytetu: 1) znajomy światu uczonemu P. Linde tom trzeci dzieła przez niego z rękopismów po Danielu Jędrzeju Janockim bibliotekarzu publiczney biblioteki warszawskiej pozostałych, wydany pod tytułem: *Janociana sive clarorum atque illustrium Poloniae auctorum maecenatumque memoriae miscellae. Volumen III, Varaviae 1819 in 8vo.* 2) X. Sebastyan Cziampi (*Ciampi*), prof. w uniwersytecie warszawskim swoje dziełka pod tytułami a) *Notizie del canonico Sozomeno illustre letterato del secolo XV. Pisa 1810.* b) *Due urne sepolcrali. Pisa 1813.* c) *Descrizione delle cassa di Cepsello. Pisa 1814,*

d) *Dell'antica Toreutica. Fireure* 1811. e) *Notizie della vita letterata di Giorgio Viani. Fireure* 1819. f) *Feriae varsavienses. Varsaviae* 1819.

P. Ber Seidenberg Dr. Md. przysłał w rękopismie uwagi swoje nad Izraelitami polskiemu, podając oświecenia ich sposób, którego te są dwie główne zasady: 1. Zaprowadzić szkoły osobliwie początkowe dla nich osobne; 2. Starać się, aby wszystkie ich książki do nabożeństwa były w krajowym języku drukowane.

Obrano członkiem honorowym uniwersytetu P. Wacława Hanke, dyrektora muzeum narodowego w Pradze w Czechach; X. Ciampi profesora w uniwersytecie warszawskim.

15. Grudnia. Odebrano od Cesarskiego uniwersytetu abowskiego, przysłane 64 rozpraw mianych przez uczniów w czasie doktoryzacyy, i ogłoszenie lekcyy w roku szkolnym idącym, w tamiecznym uniwersytecie wykładanych.

Uniwersytet boloński przysłał mowy przy rozpoczęciu nauk w nim miane.

Rektor uniwersytetu padewskiego P. Marsand doniosł o nowém dzieł sławnego Petrarki wydaniu, którem się on zajmuje. (p. w. 334)

Przełożony szkoły drohiczyńskiej przysłał szczękę mamuta, wykopaną blisko Drohiczyzna w dawnym korycie rzeki Bugu.

Odebrano od X Michała Bobrowskiego Kanbrzesk. wysłanego dla doskonalenia się w językach wschodnich, rapport o jego zatrudnieniach naukowych w Wiedniu i w Rzymie. Czytanie tego raportu odłożono do czasu dalszego.

Professor zasłużony, Tomasz Zycki, czytał wiadomość o stanie szkół gubernii wileńskiej, wyjętą z rapportu wizyty w roku 1819 przez niego odbytey.

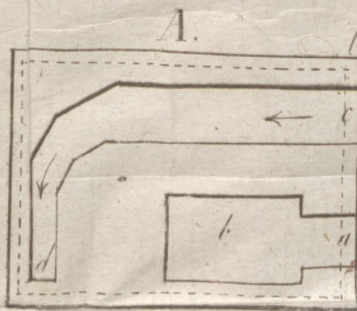
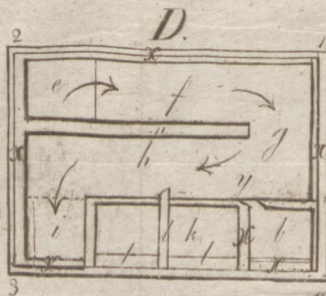
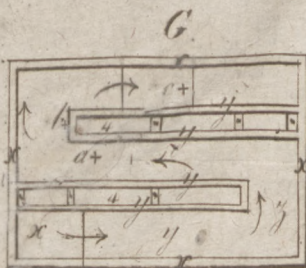
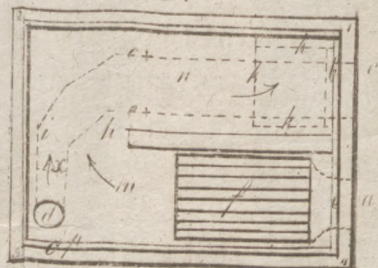
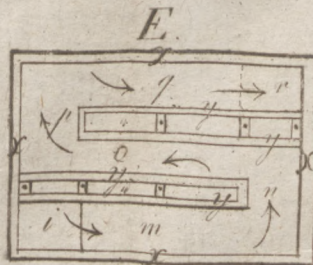
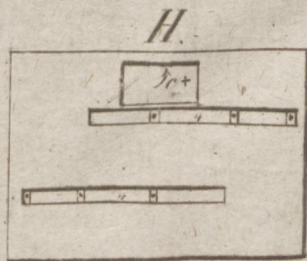
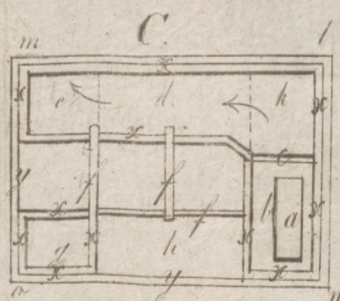
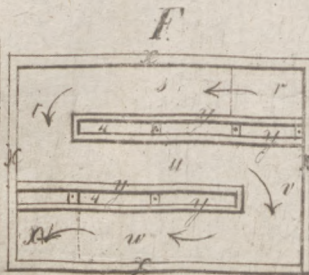
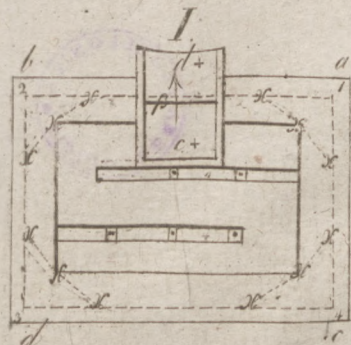
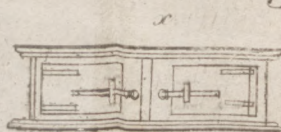
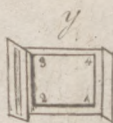
P. Pełka Poliński okazał patent, przysłany mu na członka od akademii nauk i umiejętności luk. skiej.

KONIEC TOMU Igo.





Tabl. 1.



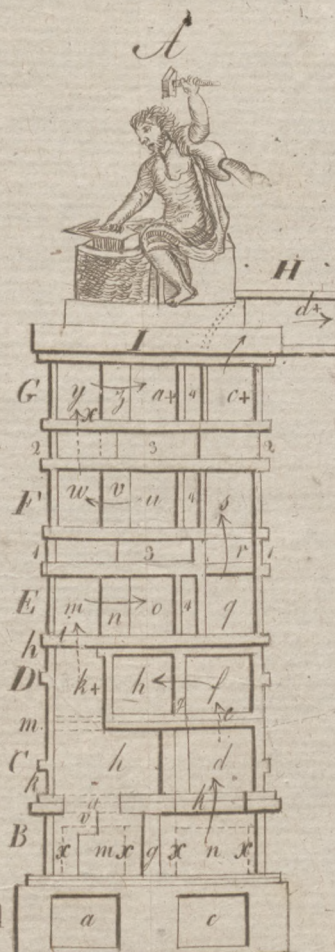
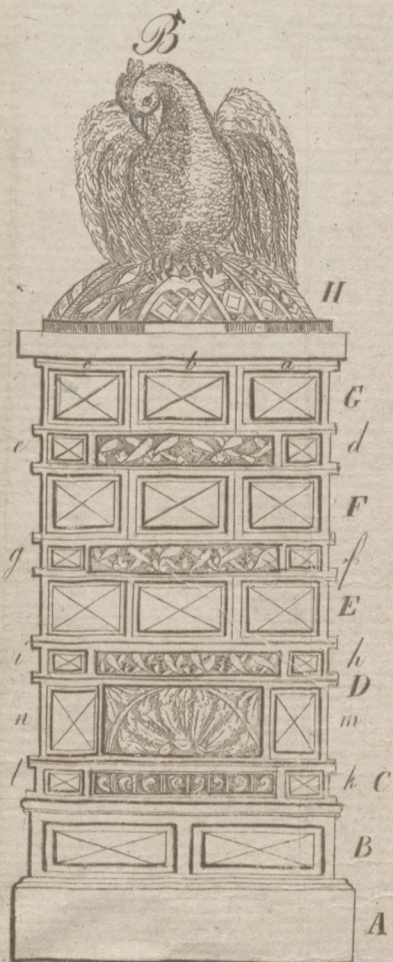
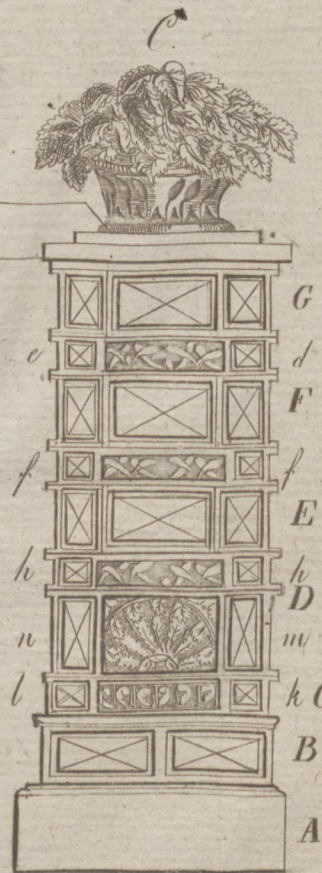
Temp.

BIBLIOT  
VNIV.  
CRACOVIA





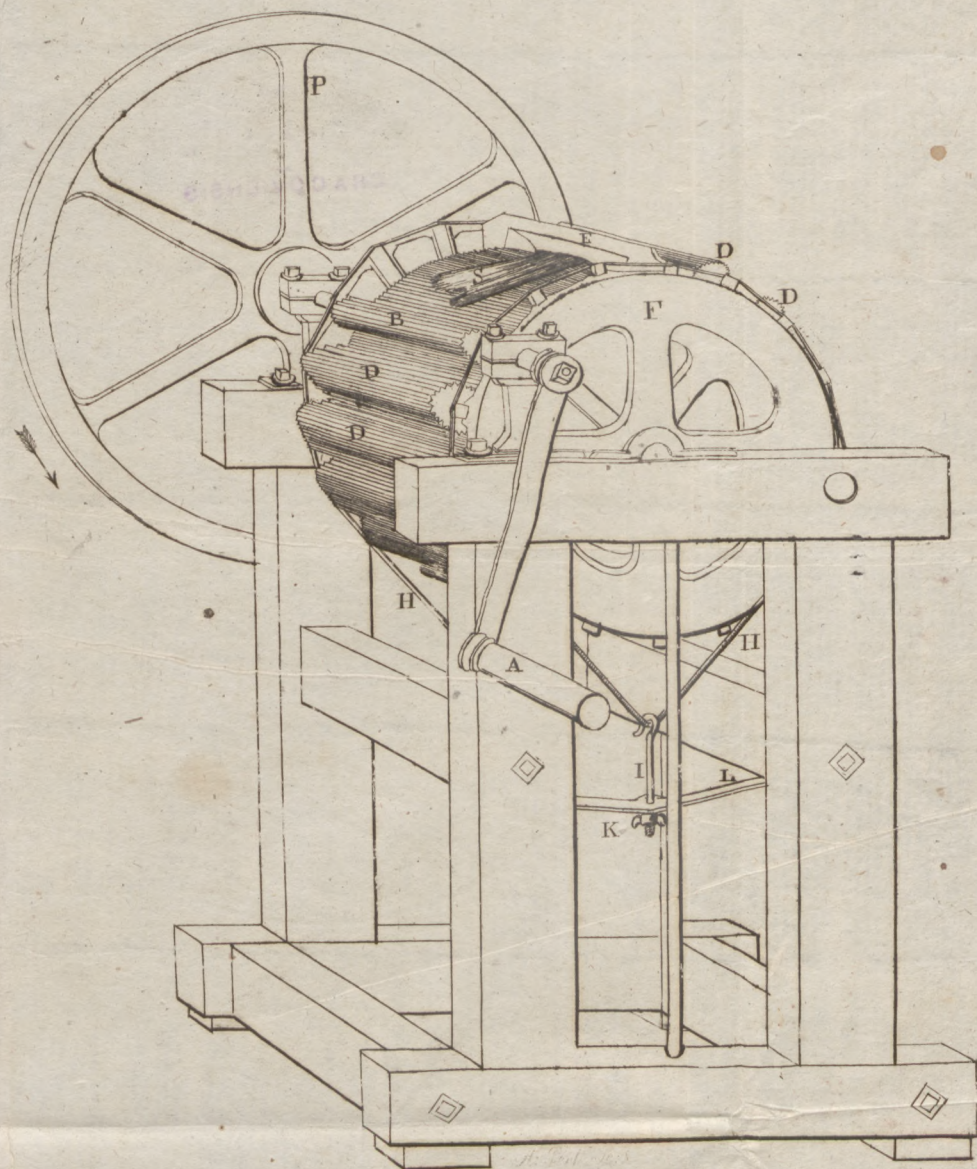












BIBLIOTHECA  
UNIV. CRACOV.  
CRACOVENSIS

*[Faint, mostly illegible handwritten text and markings, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]*



Black  
3/Color  
White  
Magenta  
Red  
Yellow  
Green  
Cyan  
Blue

DZIENNI

LEN S

Tom I.

R O K 1 8 2

CZEN ——— KW

Jesli umiesz czytać  
kosz, czas sobie upatrz  
mi posiedzieć, prawa  
swey dowiedzieć.....  
wielkiego nakładu ;  
świat lekkim kosztem,  
dząc, tak, jakobyś tan  
ście był, a jakobyś ws  
kołay Rey z Nagłow  
wota człow. pocziw. b

STARANIEM TOWARZYSTWA

W DRUKARNI A. M.

A  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
M  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
B  
17  
18  
19

k wapna zgaszzonego p  
miarce wody. Tako  
do robienia rozet,  
umn, i wszelkich ozd

mówi P. Saż, iż mi  
i krędy, z trzech czę  
po rzymSKU, rozpro  
ędzłem pociągniona na  
pory i na powierzchni  
kę niepsującą się od  
może dostarczyć sposo  
wałego a niekosztowne

# POEZJA.

## ZIWACZKA.

*moralna z francuzkieg*

z lepiey, mówi mędrzec włos  
i nabawia troski.

był, żądać jak naylepiey,

enotą i mądrością krzepi:

erby nazbyt nie zbogacisz:

ukać, co ci się zamarzy:

na swém, a nigdy nie stracisz

szy użył, co mu los nadarzy.